

## **Bulletin de qualité**

Dans le cadre de l'étude de la qualité des ressources en eau dans la zone d'action de l'Agence du Bassin Hydraulique du Souss Massa Draa (ABHSMD), une campagne de mesure a été réalisée. Cette campagne concerne les eaux de surface (réseau primaire), les eaux de retenues de barrages et les eaux souterraines du bassin hydraulique de Souss Massa.

### **I. DEROULEMENT DES CAMPAGNES**

Pour le bassin hydraulique de Souss Massa, les campagnes d'échantillonnage, de mesures in situ et d'analyses au laboratoire dont les résultats sont présentés dans le présent rapport se sont déroulées durant la période allant du 11 février 2014 au 4 Août 2014.

Pour ce qui est du bassin hydraulique de Drâa, les résultats correspondant à onze points échantillonnés lors de la réalisation de la première campagne (réseau primaire, retenues de barrages et eaux souterraines), sont présentés dans ce rapport.

## II. PROGRAMME D'ECHANTILLONNAGE, DE MESURES IN SITU ET D'ANALYSES AU LABORATOIRE

Ces campagnes ont concerné le réseau primaire constitué des points suivants :

Réseaux des eaux de surface :

N° IRE	Nom de la Station
13/69	Pont Ifntar
114/62	St Lemdad
203/62	Pont Aoulouz
322/78	Canal Massa
642/62	St Immerguen
936/61	St Ait Khoraif
2067/61	St Tassila
65/79	AIN BOUTBOUKALT
	AZIAR
	Pont Massa Ifantar
	Oued Zagmouzen

Retenues de barrages :

N° IRE	Nom de la Station
2317/79	Youssef Ben Tachfine
888/61	Abdel Moumen
1045/62	Aoulouz
1106/62	Imi El kheng
1109/62	Mokhtar Essoussi
	My Abdellah
	Ahl Souss

Réseau des eaux souterraines :

N° IRE	Nom de la Station
89/61	Domaine Ouled Aïssa
1205/78	Puits Assefar Ahmed
401/62	Forage Rzagna 4
4985/70	Forage Domaine Royal Kdimma forage n°24
1677/70	Forage station de pompage ait Yaazza
4130/70	Puits ferme Boumkouk Ahmed
1045/69	Puits Draid
6084/70	Forage AEP Sebt el Guerdane
1037/69	Puits des FAR (Tifnit)
4731/70	Forage périmètre agricole oulad Bouriouss 2
3241/70	Puits Amhaiche
1151/69	Puits ben Moummad (Chaji Med)
3023/70	Puits public du douar Ait Daoud
823/70	Domaine Elbora (SP1)
4292/70	Puits Ben Aouiss
4892/70	Puits ferme Haj Kiouh
366/71	Puits haj Bahassi
5836/70	Puits Haj Hommad Souiri
4897/70	Puits Haj Lhouss ou Brak
471/69	Puits maison forestiere Rekhein
887/61	Puits N' Ait Ouaali (puits n° 1)
5463/70	Puits n° 4 du domaine royal Chtouki
1280/70	IBIDAREN
1281/70	DOUAR OUKHARIB
	PUITS DU CERCLE
1210/78	Puits public douar Bounaâmane
5022/70	Puits public douar Lebaïda
3630/70	Puits public du douar Adouar Oubihi
881/70	Puits public du douar Ait Bella
4209/70	Puits public du douar Ait Bennani
5667/70	Puits public du douar El kherba
6140/70	Puits public Douar Nbika
1281/70	Puits public du douar Oukhrib
4210/70	Puits public du douar Taggenza Ouainioun
7016/70	Puits public du douar Tin Daoud
4302/70	Puits public du douar Tin el Hadj Ali

5754/70	Puits public du douar Tin khazzaz
3627/70	Puits public du douar Tin Taleb Salem
6193/70	Puits public du douar Ait hroug
1018/69	Puits public du douar Aït Liass
40/70	Puits Douar Ouled Messoud
1280/70	Puits public du douar Ibidaren
1031/60	Puits public du douar Idourane
1256/69	Puits public du douar Ishnan
Laassakra	Puits Public du Douar Laassakra
3092/70	Puits public du douar Taddart
365/70	Puits public du douar Tadouart
5974/70	Puits public du douar Taggadirt N'aabadou
1019/69	Puits public du douar Tikioute
6187/70	Puits public douar Aknibich
51/60	Puits Zammour Omar

Pour le bassin de Drâa, les résultats correspondant aux points suivants figurent dans ce rapport :

Réseaux des eaux de surface :

N° IRE	Nom de la Station
	Oued Fint
	Oued Boumalen
	Ain Al Harra
	Oued El Maleh
	Ain Tamalwant

Retenues de barrages :

N° IRE	Nom de la Station
	Barrage Mansour Dahbi

Réseau des eaux souterraines :

N° IRE	Nom de la Station
	PUITS FINT
	PUITS AEP BOUMALEN
	AEP Kelaa Mgouna

	PUITS TANSIFT
	AKHNIBICH
	PUITS IFLILT
	PUITS TIDILI
	PUITS AIT BEN HADDOU
	PUITS AGOUM
	NAPPE ARTISIENNE TAGARSSIFT
	PUITS AIT ZINEB

Les échantillons prélevés lors de ces campagnes ont fait l'objet des analyses suivantes :

- **Eaux de surface**

pH, Température, Conductivité électrique, Turbidité, MES, Oxygène dissous, Demande Biochimique en Oxygène (DBO<sub>5</sub>), Demande Chimique en Oxygène (DCO), Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), Azote total Kjeldhal (NTK), Phosphore total (PT), Orthophosphates (PO<sub>4</sub><sup>---</sup>), Streptocoques Fécaux (SF), Coliformes Totaux (CT) et Coliformes fécaux (CF).

- **Eaux souterraines**

pH, Température, Conductivité électrique, MES, Chlorures (Cl<sup>-</sup>), Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), Nitrites (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>), Matières oxydables (MO), Sulfates (SO<sub>4</sub><sup>-</sup>), Calcium (Ca<sup>++</sup>), Magnésium (Mg<sup>++</sup>), Sodium (Na<sup>+</sup>), Potassium (K<sup>+</sup>), Hydrogénocarbonates (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>), Carbonates (CO<sub>3</sub><sup>-</sup>), Fer Total (FeT), Manganèse (Mn), Streptocoques Fécaux (SF), Coliformes Fécaux (CF) et Coliformes totaux (CT).

- **Retenues de barrage**

pH, Température, Conductivité électrique, Oxygène dissous, MES, Résidu sec, Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), Azote Total Kjeldhal (NTK), Chlorophylle a (Chl a), Fer (Fe), Manganèse (Mn) et Disque de Secchi.

### **III. RESULTATS**

Les résultats des mesures in situ ainsi que ceux des analyses au laboratoire obtenu lors de ces campagnes sont reportés dans les bulletins d'analyses donnés en annexe.

# **Bassin de Souss Massa**

**1<sup>ère</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE SURFACE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIOUINE		Commune : TALIOUINE	
Nom du point de prélèvement : Oued Zagmouzen			
Coordonnées Lambert	X : 258-929	Y : 395-057	Z : 1037 M
Date et heure de Prélèvement : 31/03/2014 à 13H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17,3 °C		Conductivité : 1414 µS/cm	
Eau : 20,4 °C		Turbidité : 54,88 NTU	
pH : 7,36	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 0,4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,28	
DCO : 43,2	O <sub>2</sub> diss : 7,95	Phosphore total : 0,082	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,02	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0363		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 360	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Massa	
Nom du point de prélèvement : Pont Massa Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 089-482	Y : 336-055	Z : 23m
Date et heure de Prélèvement : 17/04/2014 à 11H25			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement :		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 20,8 °C		Conductivité : 6520 µS/cm	
Eau : 22,2°C		Turbidité : 4,37 NTU	
pH : 7,78	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 22	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,38	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 7,19	Phosphore total : 0,015	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2342		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	320 /100ml
SF :	40 /100ml	CF :	40 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 936/61	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : STATION AIT KHRIF			
Coordonnées Lambert	X : 171-712	Y : 409-611	Z : 504
Date et heure de Prélèvement : 18/03/2014 à 12h			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 24,4°C		Conductivité : 2270 $\mu$ S/cm	
Eau : 17,1 °C		Turbidité : 3,01 NTU	
pH : 8,12	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES : 4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,24	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss : 9,27	Phosphore total : 0,0137	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0922	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0002		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT : 140	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : TAMARI	
Nom du point de prélèvement : AZIAR			
Coordonnées Lambert	X : 81-445	Y : 419-653	Z : 77 M
Date et heure de Prélèvement : 06/03/2014 à 13h15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 25,6°C		Conductivité : 1163 $\mu$ S/cm	
Eau : 22,7 °C		Turbidité : 18,8 NTU	
pH : 8,17	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 2	MES : 7	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,234	
DCO : 48	O <sub>2</sub> diss : 9,13	Phosphore total : 0,0841	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0148	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0154		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	160 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 642/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : ASSAKI	
Nom du point de prélèvement : STATION EMERGUEN			
Coordonnées Lambert	X : 248-846	Y : 402-592	Z : 893 M
Date et heure de Prélèvement : 19/02/2014 à 15h 30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34,2 °C		Conductivité : 1137 µS/cm	
Eau : 22,6 °C		Turbidité : 2,74 NTU	
pH : 8,39	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 22	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,186	
DCO : 28	O <sub>2</sub> diss : 9,92	Phosphore total : 0,0084	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0243	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 80	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 203/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : AOULOOUZ	
Nom du point de prélèvement : PONT AOULOOUZ			
Coordonnées Lambert	X : 236-142	Y : 413-852	Z : 724
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 16h18			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PONT		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 12 °C		Conductivité : 439 µS/cm	
Eau : 16,2 °C		Turbidité : 2,03 NTU	
pH : 7,6	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 1	MES : 25	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,286	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 6,63	Phosphore total : 0,035	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1326	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 2160	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 114/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : SIDI OUAZIZ	
Nom du point de prélèvement : LAMDAD			
Coordonnées Lambert	X : 220-045	Y : 420-328	Z : 539 M
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 12h30			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 15,6 °C		Conductivité : 1085 µS/cm	
Eau : 13,9 °C		Turbidité : 1,22 NTU	
pH : 8,5	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,5	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,215	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 10,13	Phosphore total : 0,00	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,061	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	200 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 322/78	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : EL MAADER		Commune : TIZNIT	
Nom du point de prélèvement : CANAL MASSA			
Coordonnées Lambert	X : 94-634	Y : 329-416	Z : 28 M
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 13h45			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SEGUIA		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 22,8 °C		Conductivité : 1015 µS/cm	
Eau : 15,8 °C		Turbidité : 4,88 NTU	
pH : 8,06	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 33	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,213	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss :	Phosphore total : 0,0004	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0537	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT : 260	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 13/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Belfaa-Massa		Commune : Massa	
Nom du point de prélèvement : Pont Ifantar.			
Coordonnées Lambert	X : 089-494	Y : 336-063	Z :
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 11H35			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Khetara		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,8 °C		Conductivité : 7350 µS/cm	
Eau : 16,9 °C		Turbidité : 5,83 NTU	
pH : 7,79	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 22	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,392	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 7,70	Phosphore total : 0,015	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2342	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 160	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 65/79	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : ANZI		Commune : AIT AHMED	
Nom du point de prélèvement : AIN BOUTBOUKALT			
Coordonnées Lambert	X : 114-400	Y : 319-073	Z : 116
Date et heure de Prélèvement : 27/02/2014 à 12h40			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SOURCE		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 26,2 °C		Conductivité : 578 µS/cm	
Eau : 22,8 °C		Turbidité : 1,67 NTU	
pH : 7,6	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl :	
DCO : 33,6	O <sub>2</sub> diss : 6,05	Phosphore total : 0,0489	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,00	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,012		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT : 240	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**1<sup>ère</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE RETENUES DU BARRAGE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : Moulay Abdellah			
Coordonnées Lambert	X : 089-911	Y : 425-435	Z : 220 M
Date et heure de Prélèvement : 11/02/2014 à 11H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air :	26,9 °C	Conductivité :	549 µS/cm
Eau :	16 °C	Turbidité :	5,62 NTU
pH :	8,29	Disque de Secchi :	3,2 m
		Couleur :	
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES :	1	Carbone organique :
	MO :		Azote Total Kjeldahl :
			0,162
DCO :	O <sub>2</sub> diss :	7,3	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	0,1115	Cl <sup>-</sup> :	TH :
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	0,56
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	409 mg/l
Fe <sup>2+</sup> :	0,015	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	93,51
Mn <sup>2+</sup> :	0,022	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	2,5 mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1109/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : TALIWINE	
Commune : OUZIOUA		Nom du point de prélèvement : MOKHTAR SOUSSI	
Coordonnées Lambert	X : 253-087	Y : 418-033	Z : 856 M
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 15h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 12,7 °C		Conductivité : 499 µS/cm	
Eau : 12,5 °C		Turbidité : 4,71 NTU	
pH : 8,06	Disque de Secchi : 3,5 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,3	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,238	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,95	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1207	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,3544	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 266 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,023	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 65,7		
Mn <sup>2+</sup> : 0,021	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 0,93 mg/l	CT :		/100ml
SF :	/100ml	CF :	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1106/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : IMILKHANG			
Coordonnées Lambert	X : 200-465	Y : 412-022	Z : 546 M
Date et heure de Prélèvement : 19/02/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,3 °C		Conductivité : 524 µS/cm	
Eau : 17 °C		Turbidité : 7,14 NTU	
pH : 8,06	Disque de Secchi : 2,7 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,5	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,152	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,54	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,087	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,188	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	310 mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,027	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 35,4		
Mn <sup>2+</sup> : 0,025	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 2,5 mg/l	CT :	/100ml	
SF : /100ml	CF :	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : AHL SOUSS			
Coordonnées Lambert	X : 140-557	Y : 345-229	Z : 610 M
Date et heure de Prélèvement : 03/03/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE (surface)		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,5 °C		Conductivité : 1967 µS/cm	
Eau : 17,9 °C		Turbidité : 3,30 NTU	
pH : 8,17	Disque de Secchi : 1,2 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,156	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,38	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0147	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 7,89	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 33,6 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,015	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 63,18		
Mn <sup>2+</sup> : 0,013	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 1,32 mg/l	CT :	/100ml	
SF : /100ml	CF :	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : AHL SOUSS (MILIEU)			
Coordonnées Lambert	X : 140-557	Y : 345-229	Z : 610 M
Date et heure de Prélèvement : 03/03/2014 à 12h30			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 22,5 °C		Conductivité : 1996 µS/cm	
Eau : 17,6 °C		Turbidité : 23,08 NTU	
pH : 8,13	Disque de Secchi : 2,3 m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,147	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,42	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0228	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,295	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 28	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,017	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 101,95		
Mn <sup>2+</sup> : 0,025	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a : 1,83	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Imssouan	
Nom du point de prélèvement : Barrage Moulay AbdeLLAH			
Coordonnées Lambert	X : 089-937	Y : 425-450	Z : 240m
Date et heure de Prélèvement : 16/04/2014 à 16h15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,2°C		Conductivité : 529 µS/cm	
Eau : 22,5 °C		Turbidité : 7,08 NTU	
pH : 8,57	Disque de Secchi : 1,4 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,166	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 9,36	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1115		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,567	
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> : 0,036		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 53,4	
Mn <sup>2+</sup> : 0,024		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 1,03 mg/l	CT : /100ml		
SF : /100ml	CF : /100ml		
		RS (105°C) : 48,4 mg/l	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>888/61</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : <b>ARGANA</b>		Commune : BIOUGRA	
Nom du point de prélèvement : <b>ABD EL MOUMEN</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>135-655</b>	Y : <b>413-668</b>	Z : 661 M
Date et heure de Prélèvement : <b>18/02/2014 à 10H</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17,2 °C		Conductivité : <b>470</b> μS/cm	
Eau : 15 °C		Turbidité : 7,03 NTU	
pH : 7,43	Disque de Secchi : 1,1 m	Couleur :	
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,43	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 9,07	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,12	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,57	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 345 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,02	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 135,75		
Mn <sup>2+</sup> : 0,027	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 1,82 mg/l	CT : 0 /100ml		
SF : 0 /100ml	CF : 0 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>823/70</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune : Aoulouz	
Nom du point de prélèvement : AOULOZ			
Coordonnées Lambert	X : <b>237-749</b>	Y : <b>413-224</b>	Z : 778 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>17/02/2014 à 14h15</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>12,8°C</b>		Conductivité : <b>462</b> μS/cm	
Eau : <b>13,1 °C</b>		Turbidité : <b>7,03</b> NTU	
pH : <b>8,44</b>	Disque de Secchi : <b>1,3</b> m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>0,9</b>	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : <b>0,342</b>	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>8,55</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,17</b>		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>0,443</b>	
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> : <b>0,039</b>		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>141,3</b>	
Mn <sup>2+</sup> : <b>0,021</b>		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : <b>2,13</b>	mg/l	CT : <b>0</b>	/100ml
SF : <b>0</b>	/100ml	CF : <b>0</b>	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 231/79	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : RASMOUKA	
Nom du point de prélèvement : Youssef ben tachfin			
Coordonnées Lambert	X : 104-578	Y : 323-723	Z : 155 M
Date et heure de Prélèvement : : 20/02/2014 à 16h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 25,6°C		Conductivité : 472 µS/cm	
Eau : 18,6 °C		Turbidité : 2,44 NTU	
pH : 8,4	Disque de Secchi : 2 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 12	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,213	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,86	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,12	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,57	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 313 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,015	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 155,46		
Mn <sup>2+</sup> : 0,016	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 2,08 mg/l	CT : 4 /100ml		
SF : 0 /100ml	CF : 0 / 100ml		

**1<sup>ère</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX SOUTERRAINE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 51/60	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Aourir	
Nom du point de prélèvement : Puits ZAMOUR OMAR			
Coordonnées Lambert	X : 090-003	Y : 396-887	Z : 15 m
Date et heure de Prélèvement : 11/02/2014 à 9H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 15,1 °C		Conductivité : 1912 µS/cm	
Eau : 20 °C		Turbidité : 3,62 NTU	
pH : 7,2	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 2,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,18	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,45	Cl <sup>-</sup> : 145,34	TH :	90 °F
Na <sup>+</sup> : 85,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,003	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 6,45	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,084	TAC :	21,5 °F
Ca <sup>2+</sup> : 216,43	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 262,3	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 87,48	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 598,56		
Mn <sup>2+</sup> : 0,065	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	960 /100ml
SF :	50 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1031/60	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle :		Commune : Tamri	
Nom du point de prélèvement : Douar Idourane			
Coordonnées Lambert	X : 075-658	Y : 419-247	Z : 19 M
Date et heure de Prélèvement : 11/02/2014 à 12H50			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21 °C		Conductivité : 1630 μS/cm	
Eau : 20,7 °C		Turbidité : 48,70 NTU	
pH : 8,5	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 52	Carbone organique :	
	MO : 2,96	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,61	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 1,65	Cl <sup>-</sup> : 319,05	TH : 14,6	°F
Na <sup>+</sup> : 212,75	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,001	TA : 1	°F
K <sup>+</sup> : 8,8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,886	TAC : 15,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 58,516	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 189,1	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 50,06	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 6		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 178,7		
Mn <sup>2+</sup> : 0,12	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	20 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4130/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : AIT AMIRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : FERME BOUMKOUK AHMED			
Coordonnées Lambert	X : 103-315	Y : 360-809	Z : 76 M
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 10H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 18 °C		Conductivité : 763 µS/cm	
Eau : 21,5 °C		Turbidité : 9,27 NTU	
pH : 7,34	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 8	Carbone organique :	
	MO : 1,84	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 3,72	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,13	Cl <sup>-</sup> : 70,95	TH : 38,4	°F
Na <sup>+</sup> : 26,22	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,556	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,74	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 4,07	TAC : 29	°F
Ca <sup>2+</sup> : 73,75	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 317,2	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 48,6	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 66,6		
Mn <sup>2+</sup> : 0,395	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 280	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 150	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1019/69		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BELFAA - MASSA		Commune : MASSA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR TIKIOUTE			
Coordonnées Lambert	X : 88-240	Y : 339-161	Z : 37
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 12h43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 20,9 °C		Conductivité : 2600 µS/cm	
Eau : 19,1 °C		Turbidité : 2,05 NTU	
pH : 7,45	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 11	Carbone organique :	
	MO : 2,56	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,69	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0414	Cl <sup>-</sup> : 265,875	TH : 68,4 °F	
Na <sup>+</sup> : 32,2	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,003	TA : 0,00 °F	
K <sup>+</sup> : 13,1	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 124,95	TAC : 30,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 145,9	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 250,1	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 77,76	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 159,8		
Mn <sup>2+</sup> : 6,592	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 220 /100ml	
SF : 15 /100ml	CF : 0 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1018/69		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BELFAA - MASSA		Commune : MASSA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR AIT ILIASS			
Coordonnées Lambert	X : 88-255	Y : 339-743	Z : 38
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 12h43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,2 °C		Conductivité : 2610 µS/cm	
Eau : 18 °C		Turbidité : 3,48 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 3,72	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,86	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0328	Cl <sup>-</sup> : 276,51	TH : 70 °F	
Na <sup>+</sup> : 207	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0083	TA : 0,00 °F	
K <sup>+</sup> : 9,77	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 34,46	TAC : 31 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 160,32	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 384,4	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 72,9	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 383,7		
Mn <sup>2+</sup> : 1,208	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 200	/100ml
SF :	60 /100ml	CF : 30	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1210/78	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : TIZNIT		Commune : BOUNAAMANE	
Nom du point de prélèvement : Douar Bounaamane			
Coordonnées Lambert	X : 81-994	Y : 310-283	Z : 219
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 15h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 26,3 °C		Conductivité : 1378 µS/cm	
Eau : 20,4 °C		Turbidité : 2,57 NTU	
pH : 7,324	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 1,2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,40	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0064	Cl <sup>-</sup> : 148,89	TH : 58	°F
Na <sup>+</sup> : 69	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0054	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 4,3	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 57,14	TAC : 45,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 148,296	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 555,1	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 51,03	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 27,616		
Mn <sup>2+</sup> : 13,735	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 160	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1151/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle : AGADIR		Commune : AGADIR	
Nom du point de prélèvement : Puits hay salam CHAJII MOHAMED			
Coordonnées Lambert	X : 100-917	Y : 384-872	Z : 660 M
Date et heure de Prélèvement : 24/02/2014 à 11h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 19,5 °C		Conductivité : 339 µS/cm	
Eau : 24,5 °C		Turbidité : 2,33 NTU	
pH : 7,21	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,9	Carbone organique :	
	MO : 3,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,51	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1	Cl <sup>-</sup> : 758,63	TH : 115	°F
Na <sup>+</sup> : 276	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,00	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 7,233	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,77	TAC : 36	°F
Ca <sup>2+</sup> : 252,5	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 439,2	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 126,36	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 367,36		
Mn <sup>2+</sup> : 0,824	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 900	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : DRARGA	
Nom du point de prélèvement : PUIITS DU CERCLE			
Coordonnées Lambert	X : 107-731	Y : 383-061	Z : 43 M
Date et heure de Prélèvement : 25/02/2014 à 10h19			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17,9 °C		Conductivité : 751 µS/cm	
Eau : 17,3 °C		Turbidité : 1,7 NTU	
pH : 8,08	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 0,7	Carbone organique :
		MO : 3	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 9,52	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,6018		Cl <sup>-</sup> : 280,6	TH : 25,2 °F
Na <sup>+</sup> : 69		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0008	TA : 1 °F
K <sup>+</sup> : 4,3		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,015	TAC : 11,75 °F
Ca <sup>2+</sup> : 54,5		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 280,6	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 28,19		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 6	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 78,53	
Mn <sup>2+</sup> : 142,84		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 0 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle : DRARGA		Commune : DRARGA	
Nom du point de prélèvement : TAGADIRT NAABADOU			
Coordonnées Lambert	X : 107-782	Y : 383-057	Z : 44 M
Date et heure de Prélèvement : 25/02/2014 à 11h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17,2 °C		Conductivité : 1799 µS/cm	
Eau : 21,8 °C		Turbidité : 1,21 NTU	
pH : 7,84	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 0,5	Carbone organique :
		MO : 1,48	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 7,82	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2841		Cl <sup>-</sup> : 276,51	
Na <sup>+</sup> : 112,7		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0008	
K <sup>+</sup> : 3,52		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 11,47	
Ca <sup>2+</sup> : 155,5		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 317,2	
Mg <sup>2+</sup> : 75,816		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 319,72	
Mn <sup>2+</sup> : 6,867		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 80 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6187/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : AGADIR		Cercle :	
Commune : DRARGA		Nom du point de prélèvement : DOUAR AKANIBICH	
Coordonnées Lambert	X : 121-461	Y : 384-156	Z : 84 M
Date et heure de Prélèvement : 25/02/2014 à 13h10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 19 °C		Conductivité : 3240 µS/cm	
Eau : 19,3 °C		Turbidité : 2,07 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 9	Carbone organique :	
	MO : 2,24	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,5	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2862	Cl <sup>-</sup> : 482,12	TH :	106 °F
Na <sup>+</sup> : 354,2	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,00	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 4,3	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 5,65	TAC :	26,75 °F
Ca <sup>2+</sup> : 161,92	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 326,35	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 159,41	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 989,3		
Mn <sup>2+</sup> : 4,12	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	0 /100ml
SF :	15 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4210/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : SIDI BOUSSHAB	
Nom du point de prélèvement : TAGGENZA OUAININO			
Coordonnées Lambert	X : 117-286	Y : 343-436	Z : 170 M
Date et heure de Prélèvement : 26/02/2014 à 10H49			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,7 °C		Conductivité : 5110 µS/cm	
Eau : 18,4 °C		Turbidité : 2,56 NTU	
pH : 7,55	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 5	Carbone organique :	
	MO : 4,72	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,72	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2841	Cl <sup>-</sup> : 1347,1	TH : 139	°F
Na <sup>+</sup> : 414	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,003	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 5,474	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,58	TAC : 34,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 203,6	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 420,9	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 214,33	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 172,33		
Mn <sup>2+</sup> : 0,412	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 60	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4302/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : TIN HADJ ALI			
Coordonnées Lambert	X : 110-052	Y : 351-820	Z : 113 M
Date et heure de Prélèvement : 26/02/2014 à 12H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21 °C		Conductivité : 1144 µS/cm	
Eau : 23,3 °C		Turbidité : 2,55 NTU	
pH : 7,67	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,6	Carbone organique :	
	MO : 1,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,16	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,036	Cl <sup>-</sup> : 120,53	TH : 39,2	°F
Na <sup>+</sup> : 82,8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0012	TA : 2,00	°F
K <sup>+</sup> : 1,955	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 9,55	TAC : 2,00	°F
Ca <sup>2+</sup> : 76,95	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 320,25	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 36,93	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 12		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 33,76		
Mn <sup>2+</sup> : 0,961	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 100	/100ml
SF :	5 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4209/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : SIDI BOUSSHAB	
Nom du point de prélèvement : DOUAR AIT BENNANI			
Coordonnées Lambert	X : 117-897	Y : 344-589	Z : 168
Date et heure de Prélèvement : 26/02/2014 à 11H39			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,7 °C		Conductivité : 6360 µS/cm	
Eau : 23,7 °C		Turbidité : 2,94 NTU	
pH : 7,05	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 18	Carbone organique :	
	MO : 5,52	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,05	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3896	Cl <sup>-</sup> : 1687,42	TH : 191	°F
Na <sup>+</sup> : 534,75	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,018	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 5,865	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,63	TAC : 33,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 173,14	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 408,7	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 359,154	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 144,04		
Mn <sup>2+</sup> : 0,59	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 480	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 50	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3630/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
ABH : SOUSS MASSA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : SIDI BOUSSHAB		Nom du point de prélèvement : DOUAR OUBIHI	
Coordonnées Lambert	X : 119-797	Y : 347-213	Z : 167 M
Date et heure de Prélèvement : 26/02/2014 à 12H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,5 °C		Conductivité : 1405 µS/cm	
Eau : 19,1 °C		Turbidité : 1,47 NTU	
pH : 7,75	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 20	Carbone organique :
		MO : 1,44	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 9,30	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1734		Cl <sup>-</sup> : 212,7	
Na <sup>+</sup> : 96,6		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,013	
K <sup>+</sup> : 2,346		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 27,57	
Ca <sup>2+</sup> : 109,02		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 268,4	
Mg <sup>2+</sup> : 58,32		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 120,48	
Mn <sup>2+</sup> : 0,054		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 320 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5667/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle :	
Commune :		Nom du point de prélèvement : DOUAR EL KHERBA	
Coordonnées Lambert	X : 106-695	Y : 359-061	Z :
Date et heure de Prélèvement : 10/03/2014 à 10H32			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,1 °C		Conductivité : 910 µS/cm	
Eau : 26,3 °C		Turbidité : 2,99 NTU	
pH : 7,73	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,4	Carbone organique :	
	MO : 1,76	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,12	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,333	Cl <sup>-</sup> : 124,07	TH :	39,6 °F
Na <sup>+</sup> : 39,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,003	TA :	7,5 °F
K <sup>+</sup> : 3,32	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 23,14	TAC :	26,7 °F
Ca <sup>2+</sup> : 76,15	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 326,35	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 50,05	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 9		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,024		
Mn <sup>2+</sup> : 0,329	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	160 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3627/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : TIN TALEB SALEM			
Coordonnées Lambert	X : 108-513	Y : 350-290	Z : 110
Date et heure de Prélèvement : 10/03/2014 à 11H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,7 °C		Conductivité : 1361 µS/cm	
Eau : 22,9 °C		Turbidité : 2,95 NTU	
pH : 7,78	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 4	Carbone organique :	
	MO : 2,16	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,35	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,208	Cl <sup>-</sup> : 155,98	TH :	44,28 °F
Na <sup>+</sup> : 97,75	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0033	TA :	0,75 °F
K <sup>+</sup> : 2,346	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 109,31	TAC :	23,75 °F
Ca <sup>2+</sup> : 86,57	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 289,75	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 55,11	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4,5		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 42,914		
Mn <sup>2+</sup> : 0,005	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	260 /100ml
SF :	50 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1280/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : AIT AMIRA		Nom du point de prélèvement : IBIDAREN	
Coordonnées Lambert	X : 109-649	Y : 350-799	Z : 118
Date et heure de Prélèvement : 10/03/2014 à 11H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,3 °C		Conductivité : 1154 µS/cm	
Eau : 23,2 °C		Turbidité : 1,82 NTU	
pH : 7,64	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 0,4	Carbone organique :
		MO : 1,6	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 8,22	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,163		Cl <sup>-</sup> : 233,97	
Na <sup>+</sup> : 84,18		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0016	
K <sup>+</sup> : 1,955		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 59,153	
Ca <sup>2+</sup> : 96,192		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 335,5	
Mg <sup>2+</sup> : 53,46		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,5	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 30,036	
Mn <sup>2+</sup> : 0,03		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 440 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1281/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR OUKHARIB			
Coordonnées Lambert	X : 106-034	Y : 355-180	Z : 91
Date et heure de Prélèvement : 10/03/2014 à 12H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUITES		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 25,1 °C		Conductivité : 1161 µS/cm	
Eau : 22,9 °C		Turbidité : 1,65 NTU	
pH : 7,64	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 10	Carbone organique :	
	MO : 1,6	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,64	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,313	Cl <sup>-</sup> : 187,885	TH : 42	°F
Na <sup>+</sup> : 90,16	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0121	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,737	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 25,33	TAC : 28,75	°F
Ca <sup>2+</sup> : 74,55	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 350,75	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 56,86	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 67,07		
Mn <sup>2+</sup> : 0,06	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	140 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4239/70		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : AIT AMIRA		Nom du point de prélèvement :	
Coordonnées Lambert	X : 114-502	Y : 355-737	Z : 132
Date et heure de Prélèvement : 10/03/2014 à 13H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,1 °C		Conductivité : 1034 µS/cm	
Eau : 22,7 °C		Turbidité : 1,77 NTU	
pH : 7,62	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 10	Carbone organique :	
	MO : 1,92	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,64	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1627	Cl <sup>-</sup> : 70,9	TH :	46,6 °F
Na <sup>+</sup> : 30,82	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0009	TA :	1,5 °F
K <sup>+</sup> : 2,346	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 18,3	TAC :	27 °F
Ca <sup>2+</sup> : 91,38	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 329,4	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 57,834	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 9		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 91,04		
Mn <sup>2+</sup> : 0,005	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	140 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 471/69		N° Ordre :	
N° Terrain :		Province : INZEGANE AIT MELLOUL	
ABH : SOUSS MASSA		Cercle : AIT MELLOUL	
Commune : AIT AMIRA		Nom du point de prélèvement : REKHEIN	
Coordonnées Lambert	X : 099-689	Y : 372-682	Z : 34
Date et heure de Prélèvement : 11/03/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,3 °C		Conductivité : 1289 µS/cm	
Eau : 22 °C		Turbidité : 41,18 NTU	
pH : 7,75		Disque de Secchi : m	
Couleur :			
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 38	
		Carbone organique :	
		MO : 2,08	
		Azote Total Kjeldahl :	
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 2,77	
		Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,07		Cl <sup>-</sup> : 262,33	
		TH : 43,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 100,05		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0105	
		TA : 0,5 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5415		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,98	
		TAC : 28,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 68,136		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 344,65	
		RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 63,66		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 3	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 98,296	
Mn <sup>2+</sup> : 38,458		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 260 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6084/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : OULED TAIMA	
Commune : SEBT EL GUERBAN		Nom du point de prélèvement : AEP	
Coordonnées Lambert	X : 152-230	Y : 381-415	Z : 224
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 10H06			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,4 °C		Conductivité : 917 µS/cm	
Eau : 25,4 °C		Turbidité : 2,69 NTU	
pH : 7,36	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 2,08	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,09	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3244	Cl <sup>-</sup> : 60,265	TH :	42,2 °F
Na <sup>+</sup> : 37,26	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0043	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 1,955	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,175	TAC :	35 °F
Ca <sup>2+</sup> : 88,57	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 427	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 51,03	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 114,748		
Mn <sup>2+</sup> : 34,337	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	560 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	30 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1677/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : TAROUDANT	
Commune : FREIJA		Nom du point de prélèvement : AIT IZZA	
Coordonnées Lambert	X : 174-606	Y : 323-944	Z :
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 11H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SATTION DE POMPAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,3 °C		Conductivité : 654 µS/cm	
Eau : 21,5 °C		Turbidité : 2,88 NTU	
pH : 7,72	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,4	Carbone organique :	
	MO : 1,68	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,96	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3734	Cl <sup>-</sup> : 28,36	TH :	32 °F
Na <sup>+</sup> : 26,22	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0019	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 1,955	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,832	TAC :	24,25 °F
Ca <sup>2+</sup> : 65,73	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 295,85	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 37,91	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 89,104		
Mn <sup>2+</sup> : 8,241	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	120 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 401/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : LAMHARA	
Nom du point de prélèvement : RZAGNA 4			
Coordonnées Lambert	X : 202-450	Y : 400-691	Z : 428
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 13H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,9 °C		Conductivité : 537 µS/cm	
Eau : 20,01 °C		Turbidité : 1,92 NTU	
pH : 7,86	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 95	Carbone organique :	
	MO : 1,2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,84	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2892	Cl <sup>-</sup> : 17,725	TH : 28	°F
Na <sup>+</sup> : 19,32	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0023	TA : 1	°F
K <sup>+</sup> : 1,564	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,535	TAC : 26,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 56,112	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 323,3	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 34,02	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 6		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 39,08		
Mn <sup>2+</sup> : 0,549	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 30	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : TIZNIT	
Nom du point de prélèvement : DOUAR LAASKRA			
Coordonnées Lambert	X : 200-902	Y : 400-593	Z : 424
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 14H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,9 °C		Conductivité : 600 µS/cm	
Eau : 18,7 °C		Turbidité : 2,09 NTU	
pH : 7,68	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 9	Carbone organique :
		MO : 1,16	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 8,40	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1742		Cl <sup>-</sup> : 35,45	
Na <sup>+</sup> : 20,7		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0004	
K <sup>+</sup> : 2,346		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 7,7	
Ca <sup>2+</sup> : 64,93		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 311,1	
Mg <sup>2+</sup> : 28,674		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 1,5	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 41,388	
Mn <sup>2+</sup> : 0,857		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 220 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4985/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED TAYMA		Commune : MACHAA LAIN	
Nom du point de prélèvement : DOMAINE ROYAL KDIMA			
Coordonnées Lambert	X : 161-540	Y : 384-847	Z : 215
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 14H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,2 °C		Conductivité : 868 µS/cm	
Eau : 22,8 °C		Turbidité : 24,23 NTU	
pH : 7,44	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 9	Carbone organique :	
	MO : 2,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,84	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0214	Cl <sup>-</sup> : 124,075	TH : 40	°F
Na <sup>+</sup> : 39,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,012	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,93	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,718	TAC : 30,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 77,75	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 372,1	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 50,06	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 159		
Mn <sup>2+</sup> : 70,048	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 80	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 887/61		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TAROUDANT		Commune : TAROUDANT	
Nom du point de prélèvement : N'AIT OUALI			
Coordonnées Lambert	X : 166-247	Y : 396-945	Z : 428
Date et heure de Prélèvement : 18/03/2014 à 10H42			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,8 °C		Conductivité : 856 µS/cm	
Eau : 23,6 °C		Turbidité : 0,98 NTU	
pH : 7,58	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 2,1	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,59	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0453	Cl <sup>-</sup> : 68,773	TH : 40,4	°F
Na <sup>+</sup> : 29,9	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,00	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,737	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 3,94	TAC : 21,75	°F
Ca <sup>2+</sup> : 103,4	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 265,35	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 35,478	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 195,68		
Mn <sup>2+</sup> : 3,021	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	1080 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3023/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ait Daoued	
Coordonnées Lambert	X : 116-816	Y : 365/655	Z : 130
Date et heure de Prélèvement : 04/03/2014 à 10H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,01°C		Conductivité : 667 µS/cm	
Eau : 27,5°C		Turbidité : 4,92 NTU	
pH : 7,40	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 2,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,91	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0061	Cl <sup>-</sup> : 39,05	TH : 31,4 °F	
Na <sup>+</sup> : 17,71	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0029	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,9325	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 15,5005	TAC : 24,50 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 60 ,952	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 298,9	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 39,366	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,285		
Mn <sup>2+</sup> : 0,027	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	760 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	30 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 7016/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		Province : Chtouka Ait Baha	
ABH : SOUSS MASSA		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Tin Daoued	
Coordonnées Lambert	X : 116-391	Y : 366-388	Z : 115
Date et heure de Prélèvement : 04/03/2014 à 10H40			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,1°C		Conductivité : 817 µS/cm	
Eau : 28,4°C		Turbidité : 3,01 NTU	
pH : 7,33	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO : 0,96	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,98	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0091	Cl <sup>-</sup> : 67,45	TH : 38,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 30,13	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0091	TA : 2,5 °F	
K <sup>+</sup> : 2,737	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 19,9456	TAC : 27 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 72,18	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 329,4	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,086	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 15		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 45,985		
Mn <sup>2+</sup> : 6,867	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 220	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6193/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ait Hroug			
Coordonnées Lambert	X : 120-022	Y : 366-523	Z : 142
Date et heure de Prélèvement : 04/03/2014 à 12H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,1°C		Conductivité : 1019 $\mu$ S/cm	
Eau : 20,9°C		Turbidité : 2,42 NTU	
pH : 7,70	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,2	Carbone organique :	
	MO : 1,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,00	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0057		Cl <sup>-</sup> : 120,7	
Na <sup>+</sup> : 35,42		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,6204	
K <sup>+</sup> : 2,737		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 16,6408	
Ca <sup>2+</sup> : 84,21		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,7	
Mg <sup>2+</sup> : 60,75		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,5	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 63,720	
Mn <sup>2+</sup> : 1,098		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	210 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml
		RS (105°C) : mg/l	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 881/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Ait Bella	
Coordonnées Lambert	X : 121-353	Y : 365-318	Z : 140
Date et heure de Prélèvement : 04/03/2014 à 12H00			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24 °C		Conductivité : 760 µS/cm	
Eau : 24,8 °C		Turbidité : 3,14 NTU	
pH : 7,78	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 1,2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,91	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0017	Cl <sup>-</sup> : 63,9	TH : 38 °F	
Na <sup>+</sup> : 17,25	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,3716	TA : 0,5 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5415	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 18,225	TAC : 27 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 74,586	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 329,4	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 47,142	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 3		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 27,114		
Mn <sup>2+</sup> : 6,592	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 600	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4897/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Oumbarek Houceine			
Coordonnées Lambert	X : 122-724	Y : 366-544	Z : 149
Date et heure de Prélèvement : 05/03/2014 à 12H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23°C		Conductivité : 688 µS/cm	
Eau : 26,5 °C		Turbidité : 21,54 NTU	
pH : 7,49	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 32,5	Carbone organique :	
	MO : 0,84	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,93	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0027	Cl <sup>-</sup> : 35,25	TH : 34,6 °F	
Na <sup>+</sup> : 14,835	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0020	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,737	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,7167	TAC : 25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 56,541	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 305	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,815	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,061		
Mn <sup>2+</sup> : 0,549	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 320	/100ml
SF : 25	/100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :3241/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Amhaiche	
Coordonnées Lambert	X : 118-164	Y : 368-959	Z : 136m
Date et heure de Prélèvement : 26/03/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 27,3 °C		Conductivité : 914 µS/cm	
Eau : 27 °C		Turbidité : 12,81 NTU	
pH : 7,66	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2,5	Carbone organique :	
	MO : 0,76	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,3	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :0,0440	Cl <sup>-</sup> : 67,45	TH : 41,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 42,55	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0012	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5415	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,5481	TAC : 27,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 78,418	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 332,45	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 47,142	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 135,06		
Mn <sup>2+</sup> :0,854	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 20	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1256/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Belfaa Massa		Commune : Belfaa	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ishnan			
Coordonnées Lambert	X : 99-800	Y : 347-250	Z :
Date et heure de Prélèvement : 26/03/2014 à 13H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation : accès facil			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,4 °C		Conductivité : 1052 µS/cm	
Eau : 21,7 °C		Turbidité : 2,89 NTU	
pH : 7,94	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 1,72	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,27	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2812	Cl <sup>-</sup> : 142		TH : 43,6 °F
Na <sup>+</sup> : 49,68	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0031		TA : 0,5 °F
K <sup>+</sup> : 2,9325	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 37,0853		TAC : 27,25 °F
Ca <sup>2+</sup> : 88,22	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 332,45		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 52,488	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 3		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 36,531		
Mn <sup>2+</sup> : 14,559	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 40	/100ml
SF : 65	/100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4292/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Belfaa Massa	
Commune : Belfaa		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ben Aouiss	
Coordonnées Lambert	X : 108-640	Y : 343-963	Z : 81m
Date et heure de Prélèvement : 27/03/2014 à 13H56			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,2 °C		Conductivité : 372 µS/cm	
Eau : 20,5 °C		Turbidité : 2,92 NTU	
pH : 7,46	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 12	Carbone organique :	
	MO : 3,56	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,33	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2030	Cl <sup>-</sup> : 972,7	TH : 109,6 °F	
Na <sup>+</sup> : 327,75	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0043	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,519	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 87,9133	TAC : 21 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 222,956	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 256,2	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 131,22	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 129,3		
Mn <sup>2+</sup> : 17,113	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	700 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6140/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Ouled Tayma		Commune : Ahl rmel	
Nom du point de prélèvement : Puits public Douar Nbika			
Coordonnées Lambert	X : 147-675	Y : 372-439	Z : 135
Date et heure de Prélèvement : 28/03/2014 à 10H43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 19 °C		Conductivité : 783 µS/cm	
Eau : 21,3 °C		Turbidité : 2,05NTU	
pH : 7,83	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO : 1,2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,38	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3431	Cl <sup>-</sup> : 83,425		TH : 36,8 °F
Na <sup>+</sup> : 20,47	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0029		TA : 0,5 °F
K <sup>+</sup> : 2,5415	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,6786		TAC : 23 °F
Ca <sup>2+</sup> : 65,764	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 280,6		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 49,572	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 3		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 32,883		
Mn <sup>2+</sup> : 0,631	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	140 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3092/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Sidi Bibi		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Taddart	
Coordonnées Lambert	X : 108-051	Y : 368-484	Z : 94
Date et heure de Prélèvement : 28/03/2014 à 14H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,1°C		Conductivité : 910 µS/cm	
Eau : 26,7°C		Turbidité : 2,96 NTU	
pH : 7,45	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,1	Carbone organique :	
	MO : 1,44	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,42	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3665	Cl <sup>-</sup> : 71	TH : 38 °F	
Na <sup>+</sup> : 47,5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0067	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,3235	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 13,0498	TAC : 28,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 72,18	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,7	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 48,6	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 90,146		
Mn <sup>2+</sup> : 6,318	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	180 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 40/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Taroudant		Commune : Freija	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ouled Messoud			
Coordonnées Lambert	X : 314-910	Y : 394-711	Z : 329
Date et heure de Prélèvement : 31/03/2014 à 11H10			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 18°C		Conductivité : 719 µS/cm	
Eau : 19,3 °C		Turbidité : 2,64NTU	
pH : 8,16	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 1,28	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,97	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0024	Cl <sup>-</sup> : 47,92		TH : 36,8 °F
Na <sup>+</sup> : 30,82	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0118		TA : 2 °F
K <sup>+</sup> : 4,301	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 17,3895		TAC : 27,5 °F
Ca <sup>2+</sup> : 60,15	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 335,5		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 52,974	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 12		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 56,964		
Mn <sup>2+</sup> : 9,065	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	650 /100ml
SF :	20 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4731/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taroudant	
Commune : Freija		Nom du point de prélèvement : Forage Ouled Bouriouss	
Coordonnées Lambert	X : 279-521	Y : 382-502	Z : 329
Date et heure de Prélèvement : 31/03/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Forage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17,4°C		Conductivité : 677 µS/cm	
Eau : 21,2°C		Turbidité : 2,89NTU	
pH : 7,75	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 6	Carbone organique :	
	MO : 1,24	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,73	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0010	Cl <sup>-</sup> : 35,5	TH : 30 °F	
Na <sup>+</sup> : 27,14	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0031	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,91	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,8304	TAC : 25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 47,318	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 305	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 44,226	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 55,327		
Mn <sup>2+</sup> : 3,571	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 420	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5022/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Taroudant		Commune : Hmer Lglacha	
Nom du point de prélèvement : Puits douar Lebaida			
Coordonnées Lambert	X : 156-155	Y : 388-786	Z : 203
Date et heure de Prélèvement : 31/03/2014 à 16H23			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation : 12 km de la sortie de Taroudant.			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,1 °C		Conductivité : 1038 µS/cm	
Eau : 19,1 °C		Turbidité : 3,37 NTU	
pH : 7,90	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2,5	Carbone organique :	
	MO : 1,44	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,70	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0058	Cl <sup>-</sup> : 78,1		TH : 47,6 °F
Na <sup>+</sup> : 48,875	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0049		TA : 2,5 °F
K <sup>+</sup> : 6,4515	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 6,2781		TAC : 30 °F
Ca <sup>2+</sup> : 86,616	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 366		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 63,18	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 15		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 171,675		
Mn <sup>2+</sup> : 8,598	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	180 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1045/69		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait baha		Cercle :	
Commune : Sidi Bibi		Nom du point de prélèvement : Puits douar Draid	
Coordonnées Lambert	X : 102-011	Y : 365-509	Z : 71
Date et heure de Prélèvement : 12/04/2014 à 12H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,1°C		Conductivité : 1707 µS/cm	
Eau : 26,4 °C		Turbidité : 2,05 NTU	
pH : 7,91	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO : 2,24	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,86	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3003	Cl <sup>-</sup> : 363,875	TH : 40 °F	
Na <sup>+</sup> : 198,95	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0039	TA : 0,25 °F	
K <sup>+</sup> : 1,564	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,3812	TAC : 26 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 78,596	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 317,2	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,572	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 1,5		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 36,494:		
Mn <sup>2+</sup> : 3,104	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	180 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5836/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle :		Commune : Ouled tayma	
Nom du point de prélèvement : Puits Hadj Hammad Souiri			
Coordonnées Lambert	X : 131-368	Y : 382-925	Z : 110
Date et heure de Prélèvement : 18/04/2014 à 11H16			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,3°C		Conductivité : 1052 $\mu$ S/cm	
Eau : 23,7 °C		Turbidité : 3,56 NTU	
pH : 7,68	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,9	Carbone organique :	
	MO : 1	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,38	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0468	Cl <sup>-</sup> : 102,95	TH : 48 °F	
Na <sup>+</sup> : 40,94	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0003	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,346	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 9,7203	TAC : 32 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 84,21	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 390,4	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 65,61	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 109,722		
Mn <sup>2+</sup> : 19,586	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	60 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4892/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Oued Tayma		Commune : Hamri	
Nom du point de prélèvement : Puits Kayouh			
Coordonnées Lambert	X : 235-012	Y : 334-605	Z : 215
Date et heure de Prélèvement :			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23,6°C		Conductivité : 801 $\mu$ S/cm	
Eau : 26,9 °C		Turbidité : 3,43 NTU	
pH : 7,94	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 4	Carbone organique :	
	MO : 0,64	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,93	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0167	Cl <sup>-</sup> : 74,55		TH : 25,6 °F
Na <sup>+</sup> : 70,84	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0027		TA : 1,5 °F
K <sup>+</sup> : 2,346	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,9175		TAC : 20,75 °F
Ca <sup>2+</sup> : 62,556	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 253,15		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 24,3	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 9		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 87,392		
Mn <sup>2+</sup> : 16,839	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 860	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 336/71		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taliwine	
Commune : Taliwine		Nom du point de prélèvement : Puits Hadj Bahassi	
Coordonnées Lambert	X : 259-174	Y : 394-733	Z : 1022
Date et heure de Prélèvement :			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 20,3°C		Conductivité : 1676 $\mu$ S/cm	
Eau : 20,9 °C		Turbidité : 3,08 NTU	
pH : 6,74	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 16	Carbone organique :
		MO : 2,28	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 4,3	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0012		Cl <sup>-</sup> : 92,3	
Na <sup>+</sup> : 92		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0444	
K <sup>+</sup> : 11,339		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,61	
Ca <sup>2+</sup> : 76,992		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 890,6	
Mg <sup>2+</sup> : 128,304		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 145,49	
Mn <sup>2+</sup> : 11,345		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :		CT : 40 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	
		RS (105°C) : mg/l	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>1037/69</b>	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA-AIT-BAHA	
Cercle : <b>ARGANA</b>		Commune : SIDI-BIBI	
Nom du point de prélèvement : <b>Puits des F A R</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>094-739</b>	Y : <b>361-591</b>	Z : 100 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>12/02/2014 à 9h50</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 17°C		Conductivité : <b>1583</b> µS/cm	
Eau : 24,2 °C		Turbidité : 4,44 NTU	
pH : 7,61	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 8,66	Carbone organique :	
	MO : 2,36	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,47	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2	Cl <sup>-</sup> : 290,69	TH : 42 °F	
Na <sup>+</sup> : 187,45	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0037	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,52	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 27,38	TAC : 28,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 67,334	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,7	RS (105°C) : 345 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 61,236	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 55,5		
Mn <sup>2+</sup> : 0,031	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 680	/100ml
SF :	25 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>823/70</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : <b>Puit El Bora 1</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>169-011</b>	Y : <b>391-915</b>	Z : 257 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>17/02/2014 à 10h30</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>18,7°C</b>		Conductivité : <b>680</b> µS/cm	
Eau : <b>23,2 °C</b>		Turbidité : <b>2,8</b> NTU	
pH : <b>7,6</b>	Disque de Secchi : <b>m</b>		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>11</b>	Carbone organique :	
	MO : <b>1,12</b>	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>7,41</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,09</b>	Cl <sup>-</sup> : <b>276,51</b>	TH : <b>32</b> °F	
Na <sup>+</sup> : <b>32,2</b>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : <b>0,008</b>	TA : <b>0,5</b> °F	
K <sup>+</sup> : <b>3,91</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>10,80</b>	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> : <b>80,16</b>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>274,5</b>	RS (105°C) : <b>345</b> mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : <b>29,16</b>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : <b>3</b>		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>92,826</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>192,29</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : <b>20</b>	/100ml
SF :	<b>0</b> /100ml	CF : <b>17</b>	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5754		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA			
Cercle : BIOUGRA		Commune : OUED SAFA	
Nom du point de prélèvement : Puits DOUAR TIN KHAZAZ			
Coordonnées Lambert	X : 115-997	Y : 365-521	Z : 126 M
Date et heure de Prélèvement : 26/02/2014 à 09h15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 15,9°C		Conductivité : 784 µS/cm	
Eau : 18,1 °C		Turbidité : 4,07 NTU	
pH : 7,69	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,6	Carbone organique :	
	MO : 1,28	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,99	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,23	Cl <sup>-</sup> : 56,72	TH : 35,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 23	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0035	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,93	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 15,883	TAC : 27,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 80,56	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 301,95	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 36,7	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 41,47		
Mn <sup>2+</sup> : 0,027	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 100	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>5463/70</b>		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : OUED SAFA		Nom du point de prélèvement : <b>Puits FERME CHTOUKI</b>	
Coordonnées Lambert	X : <b>119-559</b>	Y : <b>355-369</b>	Z : 152 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>26/02/2014 à 14h15</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 25,2°C		Conductivité : 1015 µS/cm	
Eau : 19,5 °C		Turbidité : 5,06 NTU	
pH : 7,79	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO : 1,48	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,68	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,12	Cl <sup>-</sup> : 141,8	TH : 46 °F	
Na <sup>+</sup> : 39,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0041	TA : 1,5 °F	
K <sup>+</sup> : 2,56	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,2	TAC : 28,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 80,16	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 344,65	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 63,18	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 9		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 10,98		
Mn <sup>2+</sup> : 0,549	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 120	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>365/70</b>		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : OUED SAFA		Nom du point de prélèvement : <b>Puits Douar Tadouart</b>	
Coordonnées Lambert	X : <b>118-462</b>	Y : <b>367-596</b>	Z : M
Date et heure de Prélèvement : <b>03/03/2014 à 9H45</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 18,2°C		Conductivité : 1404 µS/cm	
Eau : 17,6°C		Turbidité : 5,26 NTU	
pH : 7,7	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 20	Carbone organique :	
	MO : 2,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,05	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,02	Cl <sup>-</sup> : 212,7	TH : 48,6 °F	
Na <sup>+</sup> : 95,45	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0	TA : 1,25 °F	
K <sup>+</sup> : 3,91	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,7	TAC : 26,75 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 69,16	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 326,35	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 59,77	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,5		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 117,35		
Mn <sup>2+</sup> : 49,446	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 380	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>1205/78</b>		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : TIZNIT		Commune : RASMOUKA	
Cercle : TIZNIT			
Nom du point de prélèvement : <b>Puits ASSEFAR HMED</b>			
Coordonnées Lambert		X : <b>101-210</b>	Y : <b>327-932</b>
		Z : <b>116</b>	M
Date et heure de Prélèvement : <b>11/03/2014 à 12H30</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>21,7°C</b>		Conductivité : <b>648</b> μS/cm	
Eau : <b>23,9°C</b>		Turbidité : <b>2,42</b> NTU	
pH : <b>7,73</b>	Disque de Secchi : <b>m</b>		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>35</b>	Carbone organique :	
	MO : <b>3</b>	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>7,8</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,0394</b>	Cl <sup>-</sup> : <b>67,45</b>	TH : <b>28,4</b> °F	
Na <sup>+</sup> : <b>27,14</b>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : <b>0,0075</b>	TA : <b>1</b> °F	
K <sup>+</sup> : <b>2,5415</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>0,2246</b>	TAC : <b>32</b> °F	
Ca <sup>2+</sup> : <b>72,9</b>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>122</b>	RS (105°C) : <b>mg/l</b>	
Mg <sup>2+</sup> : <b>24,81</b>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : <b>30</b>		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>44,1</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>0,002</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	<b>mg/l</b>	CT : <b>120</b>	<b>/100ml</b>
SF :	<b>0</b> /100ml	CF : <b>0</b>	<b>/ 100ml</b>

**2<sup>nd</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE SURFACE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : <b>TALIOUINE</b>		Commune : TALIOUINE	
Nom du point de prélèvement : Oued Zagmouzen			
Coordonnées Lambert	X : 258-929	Y : 395-057	Z : 1037 M
Date et heure de Prélèvement : 23/06/2014 à 13H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,3 °C		Conductivité : 1434 µS/cm	
Eau : 23,4 °C		Turbidité : 54,21 NTU	
pH : 7,17	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 3	MES : 0,6	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,25	
DCO : 42,3	O <sub>2</sub> diss : 7,36	Phosphore total : 0,072	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,03	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0323		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 320	/100ml
SF :	20 /100ml	CF : 10	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 13/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Belfaa-Massa		Commune : Massa	
Nom du point de prélèvement : Pont Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 089-494	Y : 336-063	Z :
Date et heure de Prélèvement : 04/06/2014 11H35			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Khetara		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,8 °C		Conductivité : 7650 µS/cm	
Eau : 21,4°C		Turbidité : 7,53 NTU	
pH : 7,58	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 21	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,542	
DCO : 22	O <sub>2</sub> diss : 7,53	Phosphore total : 0,013	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2252	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 200	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 30	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 322/78		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : EL MAADER		Commune : TIZNIT	
Nom du point de prélèvement : CANAL MASSA			
Coordonnées Lambert	X : 94-634	Y : 329-416	Z : 28 M
Date et heure de Prélèvement : 04/06/2014 à 13h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SEGUIA		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,2 °C		Conductivité : 1215 µS/cm	
Eau : 22,4 °C		Turbidité : 4,52 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 32	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,0124	
DCO : 25,5	O <sub>2</sub> diss :	Phosphore total : 0,0004	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0532	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 250	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 114/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : SIDI OUAZIZ	
Nom du point de prélèvement : LAMDAD			
Coordonnées Lambert	X : 220-045	Y : 420-328	Z : 539 M
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 15,6 °C		Conductivité : 1085 µS/cm	
Eau : 13,9 °C		Turbidité : 1,22 NTU	
pH : 8,5	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,5	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,224	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 10,13	Phosphore total : 0,00	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,061	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	200 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 203/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : AOULOOUZ	
Nom du point de prélèvement : PONT AOULOOUZ			
Coordonnées Lambert	X : 236-142	Y : 413-852	Z : 724
Date et heure de Prélèvement : 05/06/2014 à 16h18			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PONT		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28 °C		Conductivité : 469 µS/cm	
Eau : 19,2 °C		Turbidité : 2,22 NTU	
pH : 7,2	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 2	MES : 27	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,345	
DCO : 4,6	O <sub>2</sub> diss : 6,43	Phosphore total : 0,033	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1225		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 2020	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 642/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : ASSAKI	
Nom du point de prélèvement : STATION EMERGUEN			
Coordonnées Lambert	X : 248-846	Y : 402-592	Z : 893 M
Date et heure de Prélèvement : 06/06/2014 à 15h 30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 36,8 °C		Conductivité : 1257 µS/cm	
Eau : 23,2 °C		Turbidité : 2,94 NTU	
pH : 8,17	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 24	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,421	
DCO : 27	O <sub>2</sub> diss : 9,62	Phosphore total : 0,0084	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0233	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 100	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : TAMARI	
Nom du point de prélèvement : AZIAR			
Coordonnées Lambert	X : 81-445	Y : 419-653	Z : 77 M
Date et heure de Prélèvement : 14/06/2014 à 13h15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30,7°C		Conductivité : 1283 $\mu$ S/cm	
Eau : 23,8 °C		Turbidité : 17,6 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 3	MES : 6	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,218	
DCO : 45	O <sub>2</sub> diss : 9,23	Phosphore total : 0,0841	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0137	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0139		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	200 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 936/61	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : STATION AIT KHRIF			
Coordonnées Lambert	X : 171-712	Y : 409-611	Z : 504
Date et heure de Prélèvement : 19/06/2014 à 12h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,8°C		Conductivité : 2640 $\mu$ S/cm	
Eau : 21,3 °C		Turbidité : 3,61 NTU	
pH : 7,82	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 4	MES : 3	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,325	
DCO : 29,8	O <sub>2</sub> diss : 9,47	Phosphore total : 0,0137	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0752	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0001		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 150	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 65/79		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : ANZI		Commune : AIT AHMED	
Nom du point de prélèvement : AIN BOUTBOUKALT			
Coordonnées Lambert	X : 114-400	Y : 319-073	Z : 116
Date et heure de Prélèvement : 11/06/2014 à 12h40			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SOURCE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32,4 °C		Conductivité : 594 µS/cm	
Eau : 24,2 °C		Turbidité : 1,78 NTU	
pH : 7,42	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 3	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl :	
DCO : 32,5	O <sub>2</sub> diss : 6,24	Phosphore total : 0,0471	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0001	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,021		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 310	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**2<sup>nd</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE RETENUES DU BARRAGE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Imssouan	
Nom du point de prélèvement : Barrage Moulay AbdeLLAH			
Coordonnées Lambert	X : 089-937	Y : 425-450	Z : 240m
Date et heure de Prélèvement : 16/04/2014 à 16h15			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 31,2°C		Conductivité : 529 $\mu$ S/cm	
Eau : 22,5 °C		Turbidité : 7,08 NTU	
pH : 8,57	Disque de Secchi : 1,9 m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,348	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 9,36	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1115	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,567	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 48,4 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,028	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 106		
Mn <sup>2+</sup> : 0,021	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a : 2,03 mg/l	CT :	/100ml	
SF : /100ml	CF :	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>888/61</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : <b>ARGANA</b>		Commune : BIOUGRA	
Nom du point de prélèvement : <b>ABD EL MOUMEN</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>135-655</b>	Y : <b>413-668</b>	Z : 661 M
Date et heure de Prélèvement : <b>03/06/2014 à 10H</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,3 °C		Conductivité : <b>460</b> µS/cm	
Eau : 19 °C		Turbidité : 7,15 NTU	
pH : <b>7,43</b>	Disque de Secchi : <b>1,5</b> m	Couleur :	
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>5</b>	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : <b>0,215</b>	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>9,27</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,14</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>0,59</b>	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : <b>365</b> mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : <b>0,042</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>58,14</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>0,055</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : <b>0,26</b> mg/l	CT : <b>0</b> /100ml		
SF : <b>0</b> /100ml	CF : <b>0</b> / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>823/70</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune : Aoulouz	
Nom du point de prélèvement : AOULOZ			
Coordonnées Lambert	X : <b>237-749</b>	Y : <b>413-224</b>	Z : 778 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>05/06/2014 à 14h15</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>27,8°C</b>		Conductivité : <b>496</b> μS/cm	
Eau : <b>17,1 °C</b>		Turbidité : <b>7,23</b> NTU	
pH : <b>8,23</b>	Disque de Secchi :	<b>1,7</b> m	Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>0,7</b>	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : <b>0,365</b>	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>8,21</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,16</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>0,424</b>	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : <b>267</b> mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : <b>0,023</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>143,9</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>0,021</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : <b>1,45</b>	mg/l	CT : <b>0</b>	/100ml
SF : <b>0</b>	/100ml	CF : <b>0</b>	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 231/79	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : RASMOUKA	
Nom du point de prélèvement : Youssef ben tachfin			
Coordonnées Lambert	X : 104-578	Y : 323-723	Z : 155 M
Date et heure de Prélèvement : : 07/06/2014 à 16h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Barrage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30,6°C		Conductivité : 496 µS/cm	
Eau : 21,6 °C		Turbidité : 2,34 NTU	
pH : 8,1	Disque de Secchi : 2,3	m	Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 11	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,346	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,46	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,16	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,37	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 316 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,035	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 165,31		
Mn <sup>2+</sup> : 0,028	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 2,91	mg/l	CT : 10	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 0	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1109/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : OUZIOUA	
Nom du point de prélèvement : MOKHTAR SOUSSI			
Coordonnées Lambert	X : 253-087	Y : 418-033	Z : 856 M
Date et heure de Prélèvement : 05/06/2014 à 15h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 27,2 °C		Conductivité : 602 µS/cm	
Eau : 19,5 °C		Turbidité : 5,81 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : 4 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,5	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,276	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,65	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1212	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,3424	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	246 mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,011	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 29,74		
Mn <sup>2+</sup> : 0,018	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 2,08 mg/l	CT :	/100ml	
SF : /100ml	CF :	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 1106/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : IMILKHANG			
Coordonnées Lambert	X : 200-465	Y : 412-022	Z : 546 M
Date et heure de Prélèvement : 06/06/2014 à 12h30			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 28,9 °C		Conductivité : 564 µS/cm	
Eau : 19,7 °C		Turbidité : 7,18 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : 3,3 m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,7	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,128	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,62	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,074		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		TH : °F	
K <sup>+</sup> :		TA : °F	
Ca <sup>2+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,095	
Mg <sup>2+</sup> :		TAC : °F	
Fe <sup>2+</sup> : 0,021		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> : 0,036		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 101,1	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a : 1,52 mg/l		CT : /100ml	
SF : /100ml		CF : /100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : AHL SOUSS			
Coordonnées Lambert	X : 140-557	Y : 345-229	Z : 610 M
Date et heure de Prélèvement : 12/06/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE (surface)		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,5 °C		Conductivité : 1947 µS/cm	
Eau : 20,4 °C		Turbidité : 3,21 NTU	
pH : 7,83	Disque de Secchi : 1,9 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,092	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,69	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0165	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 7,49	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	31,9 mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,027	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 151,7		
Mn <sup>2+</sup> : 0,019	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 1,2 mg/l	CT :	/100ml	
SF : /100ml	CF :	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : AHL SOUSS (MILIEU)			
Coordonnées Lambert	X : 140-557	Y : 345-229	Z : 610 M
Date et heure de Prélèvement : 12/06/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : BARRAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,5 °C		Conductivité : 1945 µS/cm	
Eau : 19,6 °C		Turbidité : 22,28 NTU	
pH : 7,76	Disque de Secchi : 2,3 m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,114	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,74	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0178	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 3,274	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : 27	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> : 0,017	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 144,19		
Mn <sup>2+</sup> : 0,025	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : 2,6	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/100ml

**2<sup>nd</sup> Grande Campagne**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX SOUTERRAINE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 51/60	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Aourir	
Nom du point de prélèvement : Puits ZAMOUR OMAR			
Coordonnées Lambert	X : 090-003	Y : 396-887	Z : 15 m
Date et heure de Prélèvement : 03/06/2014 à 9H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 18,1 °C		Conductivité : 1512 µS/cm	
Eau : 26 °C		Turbidité : 3,40 NTU	
pH : 7,42	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 2,42	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,38	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,45	Cl <sup>-</sup> : 146,14	TH : 49,3 °F	
Na <sup>+</sup> : 65,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0027	TA : 0,00 °F	
K <sup>+</sup> : 6,35	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,069	TAC : 22,1 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 216,23	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 259,8	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 87,78	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 584,96		
Mn <sup>2+</sup> : 0,568	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	1000 /100ml
SF :	30 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1031/60		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Agadir		Cercle :	
Commune : Tamri		Nom du point de prélèvement : Douar Idourane	
Coordonnées Lambert	X : 075-658	Y : 419-247	Z : 19 M
Date et heure de Prélèvement : 03/06/2014 à 13H50			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29 °C		Conductivité : 1340 µS/cm	
Eau : 22,7 °C		Turbidité : 32,30 NTU	
pH : 8,2	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 47	Carbone organique :
		MO : 2,66	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 8,71	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 1,35		Cl <sup>-</sup> : 314,95	
Na <sup>+</sup> : 202,65		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0015	
K <sup>+</sup> : 7,6		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,798	
Ca <sup>2+</sup> : 54,215		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 198,5	
Mg <sup>2+</sup> : 48,18		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4,8	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 196,2	
Mn <sup>2+</sup> : 0,879		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
		TH : 12,3 °F	
		TA : 2 °F	
		TAC : 14,5 °F	
		RS (105°C) : mg/l	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :		CT : 30 /100ml	
mg/l		/100ml	
SF : 0		CF : 10 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4130/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : AIT AMIRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : FERME BOUMKOUK AHMED			
Coordonnées Lambert	X : 103-315	Y : 360-809	Z : 76 M
Date et heure de Prélèvement : 04/06/2014 à 10H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 26 °C		Conductivité : 875 µS/cm	
Eau : 28,5 °C		Turbidité : 8,75 NTU	
pH : 7,64	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 1,64	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 3,52	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,15		Cl <sup>-</sup> : 70,78	
Na <sup>+</sup> : 26,32		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,486	
K <sup>+</sup> : 2,64		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 4,05	
Ca <sup>2+</sup> : 73,45		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 313,8	
Mg <sup>2+</sup> : 48,32		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,001	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 63,5	
Mn <sup>2+</sup> : 1,428		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 230 /100ml	
SF : 10 /100ml		CF : 140 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1019/69		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BELFAA - MASSA	
Commune : MASSA		Nom du point de prélèvement : DOUAR TIKIOUTE	
Coordonnées Lambert	X : 88-240	Y : 339-161	Z : 37
Date et heure de Prélèvement : 04/06/2014 à 12h43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30,3 °C		Conductivité : 2900 µS/cm	
Eau : 23,2 °C		Turbidité : 2,84 NTU	
pH : 7,65	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 13	Carbone organique :	
	MO : 2,27	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,57	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0407	Cl <sup>-</sup> : 262,672	TH : 62,3	°F
Na <sup>+</sup> : 30,4	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0028	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 12,6	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 120,54	TAC : 30,8	°F
Ca <sup>2+</sup> : 141,3	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 246,8	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 74,42	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 158,5		
Mn <sup>2+</sup> : 26,151	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 350	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1018/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BELFAA - MASSA		Commune : MASSA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR AIT ILIASS			
Coordonnées Lambert	X : 88-255	Y : 339-743	Z : 38
Date et heure de Prélèvement : 4/06/2014 à 12h43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,2 °C		Conductivité : 3210 µS/cm	
Eau : 22 °C		Turbidité : 3,68 NTU	
pH : 7,68	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 3,22	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,26	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0314	Cl <sup>-</sup> : 276,31	TH : 67	°F
Na <sup>+</sup> : 205	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0063	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 9,42	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 34,68	TAC : 28	°F
Ca <sup>2+</sup> : 160,35	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 385,1	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 72,7	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 383,2		
Mn <sup>2+</sup> : 12,416	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 280	/100ml
SF :	100 /100ml	CF : 50	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1210/78		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TIZNIT		Cercle : TIZNIT	
Commune : BOUNAAMANE		Nom du point de prélèvement : Douar Bounaamane	
Coordonnées Lambert	X : 81-994	Y : 310-283	Z : 219
Date et heure de Prélèvement : 04/06/2014 à 15h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,7 °C		Conductivité : 1356 µS/cm	
Eau : 20,4 °C		Turbidité : 2,32 NTU	
pH : 7,317		Disque de Secchi : m	
Couleur :			
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 2	
		Carbone organique :	
		MO : 1,1	
		Azote Total Kjeldahl :	
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 7,32	
		Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0034		Cl <sup>-</sup> : 148,29	
		TH : 47 °F	
Na <sup>+</sup> : 66,4		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0034	
		TA : 0,00 °F	
K <sup>+</sup> : 4,12		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 57,22	
		TAC : 38,7 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 148,223		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 556,2	
		RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 51,14		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 27,245	
Mn <sup>2+</sup> : 1,428		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 200 /100ml	
SF : 10 /100ml		CF : 10 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1151/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle : AGADIR		Commune : AGADIR	
Nom du point de prélèvement : Puits hay salam CHAJII MOHAMED			
Coordonnées Lambert	X : 100-917	Y : 384-872	Z : 660 M
Date et heure de Prélèvement : 09/06/2014 à 11h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,5 °C		Conductivité : 359 µS/cm	
Eau : 21,5 °C		Turbidité : 2,24 NTU	
pH : 7,31	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,7	Carbone organique :	
	MO : 3,1	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,31	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,12	Cl <sup>-</sup> : 732,27		TH : 109 °F
Na <sup>+</sup> : 264	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,00		TA : 0,00 °F
K <sup>+</sup> : 7,223	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,56		TAC : 34 °F
Ca <sup>2+</sup> : 242,22	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 434,4		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 125,25	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 362,54		
Mn <sup>2+</sup> : 1,977	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 840	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : DRARGA	
Nom du point de prélèvement : PUIITS DU CERCLE			
Coordonnées Lambert	X : 107-731	Y : 383-061	Z : 43 M
Date et heure de Prélèvement : 25/02/2014 à 10h19			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 17,9 °C		Conductivité : 751 µS/cm	
Eau : 17,3 °C		Turbidité : 1,7 NTU	
pH : 8,08	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,7	Carbone organique :	
	MO : 3	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 9,52	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,6018	Cl <sup>-</sup> : 180,6	TH :	25,2 °F
Na <sup>+</sup> : 69	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0008	TA :	1 °F
K <sup>+</sup> : 4,3	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,015	TAC :	11,75 °F
Ca <sup>2+</sup> : 54,5	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 143,35	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 28,19	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 6		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 78,53		
Mn <sup>2+</sup> : 0,087	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	0 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle : DRARGA		Commune : DRARGA	
Nom du point de prélèvement : TAGADIRT NAABADOU			
Coordonnées Lambert	X : 107-782	Y : 383-057	Z : 44 M
Date et heure de Prélèvement : 20/06/2014 à 11h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,2 °C		Conductivité : 1787 µS/cm	
Eau : 23,4 °C		Turbidité : 1,31 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,2	Carbone organique :	
	MO : 1,12	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,52	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2641	Cl <sup>-</sup> : 274,21	TH : 60	°F
Na <sup>+</sup> : 112,3	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0004	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 3,22	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,37	TAC : 24	°F
Ca <sup>2+</sup> : 152,3	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 312,4	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 71,412	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 317,42		
Mn <sup>2+</sup> : 0,362	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 120	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 6187/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : AGADIR	
Cercle :		Commune : DRARGA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR AKANIBICH			
Coordonnées Lambert	X : 121-461	Y : 384-156	Z : 84 M
Date et heure de Prélèvement : 20/06/2014 à 13h10			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 27 °C		Conductivité : 3140 µS/cm	
Eau : 21,6 °C		Turbidité : 2,14 NTU	
pH : 7,24	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 8	Carbone organique :	
	MO : 2,44	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,1	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2762	Cl <sup>-</sup> : 481,82	TH :	111 °F
Na <sup>+</sup> : 351,8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,00	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 4,1	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 5,45	TAC :	31 °F
Ca <sup>2+</sup> : 161,42	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 325,85	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 159,65	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 967,8		
Mn <sup>2+</sup> : 1,461	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	10 /100ml
SF :	10 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4210/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : SIDI BOUSSHAB	
Nom du point de prélèvement : TAGGENZA OUAININO			
Coordonnées Lambert	X : 117-286	Y : 343-436	Z : 170 M
Date et heure de Prélèvement : 10/06/2014 à 10H49			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,6 °C		Conductivité : 5250 µS/cm	
Eau : 19,7 °C		Turbidité : 2,96 NTU	
pH : 7,65	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 4,62	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,45	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2674	Cl <sup>-</sup> : 1357,32	TH : 141	°F
Na <sup>+</sup> : 421	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,003	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 5,458	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,79	TAC : 35,7	°F
Ca <sup>2+</sup> : 203,32	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 418,7	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 214,21	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 171,35		
Mn <sup>2+</sup> : 26,184	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 80	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4302/70		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : TIN HADJ ALI			
Coordonnées Lambert	X : 110-052	Y : 351-820	Z : 113 M
Date et heure de Prélèvement : 20/06/2014 à 12H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31 °C		Conductivité : 1044 µS/cm	
Eau : 25,3 °C		Turbidité : 2,59 NTU	
pH : 7,47	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,8	Carbone organique :	
	MO : 1,47	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,26	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,026	Cl <sup>-</sup> : 120,83	TH : 41 °F	
Na <sup>+</sup> : 82,8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0022	TA : 2,00 °F	
K <sup>+</sup> : 1,756	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 9,35	TAC : 3,00 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 76,55	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 320,43	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 36,78	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 11		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 33,58		
Mn <sup>2+</sup> : 5,494	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 120	/100ml
SF :	15	CF : 25	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4209/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : SIDI BOUSSHAB	
Nom du point de prélèvement : DOUAR AIT BENNANI			
Coordonnées Lambert	X : 117-897	Y : 344-589	Z : 168
Date et heure de Prélèvement : 11/06/2014 à 11H39			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,6 °C		Conductivité : 6650 µS/cm	
Eau : 22,9 °C		Turbidité : 3,42 NTU	
pH : 7,25	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 17	Carbone organique :	
	MO : 5,67	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,25	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3794	Cl <sup>-</sup> : 1687,22	TH : 171	°F
Na <sup>+</sup> : 534,25	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,028	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 5,745	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,43	TAC : 36,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 173,24	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 408,3	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 359,164	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 142,14		
Mn <sup>2+</sup> : 2,23	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 680	/100ml
SF :	20 /100ml	CF : 40	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3630/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : SIDI BOUSSHAB	
Nom du point de prélèvement : DOUAR OUBIHI			
Coordonnées Lambert	X : 119-797	Y : 347-213	Z : 167 M
Date et heure de Prélèvement : 11/06/2014 à 12H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,7 °C		Conductivité : 1395 µS/cm	
Eau : 21,8 °C		Turbidité : 1,67 NTU	
pH : 7,45	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 18	Carbone organique :	
	MO : 1,54	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,67	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1684	Cl <sup>-</sup> : 221,6	TH : 56	°F
Na <sup>+</sup> : 91,7	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,024	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,362	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 26,67	TAC : 26	°F
Ca <sup>2+</sup> : 107,12	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 261,9	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 54,22	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 92,62		
Mn <sup>2+</sup> : 0,032	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 470	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 5667/70		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle :	
Commune :		Nom du point de prélèvement : DOUAR EL KHERBA	
Coordonnées Lambert	X : 106-695	Y : 359-061	Z :
Date et heure de Prélèvement : 16/06/2014 à 10H32			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUITES		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 29,4 °C		Conductivité : 1110 µS/cm	
Eau : 26,6 °C		Turbidité : 3,09 NTU	
pH : 7,54		Disque de Secchi : m	
		Couleur :	
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 0,6	
		Carbone organique :	
		MO : 1,56	
		Azote Total Kjeldahl :	
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 8,22	
		Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,354		Cl <sup>-</sup> : 124,27	
		TH : 40,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 37,9		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,002	
		TA : 6,3 °F	
K <sup>+</sup> : 3,21		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 23,54	
		TAC : 24,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 76,47		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 322,55	
		RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,25		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 8	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,064	
Mn <sup>2+</sup> : 1,703		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a : mg/l		CT : 190 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 10 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3627/70		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : TIN TALEB SALEM			
Coordonnées Lambert	X : 108-513	Y : 350-290	Z : 110
Date et heure de Prélèvement : 16/06/2014 à 11H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,5 °C		Conductivité : 1388 µS/cm	
Eau : 24,7 °C		Turbidité : 3,78 NTU	
pH : 7,81	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 2,24	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,78	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0254	Cl <sup>-</sup> : 155,28	TH : 45,36 °F	
Na <sup>+</sup> : 97,45	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0043	TA : 0,85 °F	
K <sup>+</sup> : 2,357	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 109,21	TAC : 22,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 86,87	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 289,26	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 55,31	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4,8		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 42,814		
Mn <sup>2+</sup> : 0,024	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 350 /100ml	
SF :	45 /100ml	CF : 10 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1280/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : IBIDAREN			
Coordonnées Lambert	X : 109-649	Y : 350-799	Z : 118
Date et heure de Prélèvement : 16/06/2014 à 11H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,8 °C		Conductivité : 1187 µS/cm	
Eau : 24,7 °C		Turbidité : 2,12 NTU	
pH : 7,24	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,2	Carbone organique :	
	MO : 1,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,12	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,163	Cl <sup>-</sup> : 233,57	TH :	51 °F
Na <sup>+</sup> : 84,18	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0024	TA :	1,45 °F
K <sup>+</sup> : 1,955	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 59,213	TAC :	29,8 °F
Ca <sup>2+</sup> : 96,192	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 331,4	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 53,46	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,4		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 30,015		
Mn <sup>2+</sup> : 1,557	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	380 /100ml
SF :	10 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1281/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : DOUAR OUKHARIB			
Coordonnées Lambert	X : 106-034	Y : 355-180	Z : 91
Date et heure de Prélèvement : 16/06/2014 à 12H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32,3 °C		Conductivité : 1281 µS/cm	
Eau : 24,9 °C		Turbidité : 1,75 NTU	
pH : 7,24	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 10	Carbone organique :	
	MO : 1,5	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,54	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,326	Cl <sup>-</sup> : 187,834		TH : 47 °F
Na <sup>+</sup> : 90,21	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0114		TA : 0,00 °F
K <sup>+</sup> : 2,724	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 25,21		TAC : 28,26 °F
Ca <sup>2+</sup> : 74,32	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 350,625		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 56,42	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 67,14		
Mn <sup>2+</sup> : 2,381	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	240 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 471/69		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : INZEGANE AIT MELLOUL	
Cercle : AIT MELLOUL		Commune : AIT AMIRA	
Nom du point de prélèvement : REKHEIN			
Coordonnées Lambert	X : 099-689	Y : 372-682	Z : 34
Date et heure de Prélèvement : 17/06/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,3 °C		Conductivité : 1359 µS/cm	
Eau : 25 °C		Turbidité : 46,58 NTU	
pH : 7,75	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 58	Carbone organique :	
	MO : 2,25	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 2,54	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,12	Cl <sup>-</sup> : 262,25	TH : 45 °F	
Na <sup>+</sup> : 101,25	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0125	TA : 1 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5245	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,47	TAC : 30 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 68,123	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 344,25	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 63,14	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 3		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 98,236		
Mn <sup>2+</sup> : 38,458	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 380 /100ml	
SF :	0 /100ml	CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6084/70		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED TAIMA		Commune : SEBT EL GUERBAN	
Nom du point de prélèvement : AEP			
Coordonnées Lambert	X : 152-230	Y : 381-415	Z : 224
Date et heure de Prélèvement : 18/06/2014 à 10H06			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,4 °C		Conductivité : 947 µS/cm	
Eau : 26,6 °C		Turbidité : 2,37 NTU	
pH : 7,26	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 4	Carbone organique :	
	MO : 2,21	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,14	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3154	Cl <sup>-</sup> : 60,247	TH : 47,2	°F
Na <sup>+</sup> : 37,24	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0028	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 1,547	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,165	TAC : 32	°F
Ca <sup>2+</sup> : 87,52	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 411	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 51,14	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 114,742		
Mn <sup>2+</sup> : 36,04	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 460	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 1677/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TAROUDANT		Commune : FREIJA	
Nom du point de prélèvement : AIT IZZA			
Coordonnées Lambert	X : 174-606	Y : 323-944	Z :
Date et heure de Prélèvement : 18/06/2014 à 11H15			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SATTION DE POMPAGE		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 28,7 °C		Conductivité : 698 µS/cm	
Eau : 24,2 °C		Turbidité : 2,74 NTU	
pH : 7,52	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,8	Carbone organique :	
	MO : 1,58	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,76	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3844	Cl <sup>-</sup> : 28,76	TH :	35 °F
Na <sup>+</sup> : 26,12	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0021	TA :	0,00 °F
K <sup>+</sup> : 1,585	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,482	TAC :	26,25 °F
Ca <sup>2+</sup> : 65,43	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 295,45	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 37,58	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 89,112		
Mn <sup>2+</sup> : 8,57	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	160 /100ml
SF :	10 /100ml	CF :	30 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 401/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : LAMHARA	
Nom du point de prélèvement : RZAGNA 4			
Coordonnées Lambert	X : 202-450	Y : 400-691	Z : 428
Date et heure de Prélèvement : 18/06/2014 à 13H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,9 °C		Conductivité : 577 µS/cm	
Eau : 21,01 °C		Turbidité : 1,82 NTU	
pH : 7,26	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 85	Carbone organique :	
	MO : 1,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,44	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2882	Cl <sup>-</sup> : 17,755	TH : 29	°F
Na <sup>+</sup> : 19,62	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0043	TA : 2	°F
K <sup>+</sup> : 1,554	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,575	TAC : 28,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 56,145	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 321,3	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 34,02	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 5		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 38,18		
Mn <sup>2+</sup> : 21,459	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 80	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : TIZNIT	
Nom du point de prélèvement : DOUAR LAASKRA			
Coordonnées Lambert	X : 200-902	Y : 400-593	Z : 424
Date et heure de Prélèvement : 18/06/2014 à 14H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,9 °C		Conductivité : 658 µS/cm	
Eau : 21,7 °C		Turbidité : 2,89 NTU	
pH : 7,28	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 1,26	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,20	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1722	Cl <sup>-</sup> : 35,25	TH : 30	°F
Na <sup>+</sup> : 20,56	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0012	TA : 0,15	°F
K <sup>+</sup> : 2,375	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 7,57	TAC : 25,6	°F
Ca <sup>2+</sup> : 64,83	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 312,3	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 28,664	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 1,8		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 41,357		
Mn <sup>2+</sup> : 17,888	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 230	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4985/70		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Cercle : OULED TAYMA		Province : TAROUDANT	
		Commune : MACHAA LAIN	
Nom du point de prélèvement : DOMAINE ROYAL KDIMA			
Coordonnées Lambert	X : 161-540	Y : 384-847	Z : 215
Date et heure de Prélèvement : 19/06/2014 à 14H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : FORAGE		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,2 °C		Conductivité : 879 µS/cm	
Eau : 22,8 °C		Turbidité : 28,23 NTU	
pH : 7,32		Disque de Secchi : m	
		Couleur :	
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 8	
		Carbone organique :	
		MO : 2,6	
		Azote Total Kjeldahl :	
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 7,64	
		Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0212		Cl <sup>-</sup> : 124,025	
Na <sup>+</sup> : 39,3		TH : 42 °F	
K <sup>+</sup> : 2,83		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,022	
		TA : 0,00 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 77,65		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,568	
Mg <sup>2+</sup> : 50,16		TAC : 30 °F	
Fe <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 372,32	
Mn <sup>2+</sup> : 68,675		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 154	
		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
		RS (105°C) : mg/l	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 100 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 10 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 887/61		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TAROUDANT		Commune : TAROUDANT	
Nom du point de prélèvement : N'AIT OUALI			
Coordonnées Lambert	X : 166-247	Y : 396-945	Z : 428
Date et heure de Prélèvement : 19/06/2014 à 10H42			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,8 °C		Conductivité : 866 µS/cm	
Eau : 26,6 °C		Turbidité : 0,85 NTU	
pH : 7,38	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 5	Carbone organique :	
	MO : 2,5	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,48	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0474	Cl <sup>-</sup> : 68,763	TH : 40,9	°F
Na <sup>+</sup> : 29,3	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,001	TA : 0,00	°F
K <sup>+</sup> : 2,737	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 3,64	TAC : 25	°F
Ca <sup>2+</sup> : 102,4	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 265,41	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 35,498	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 195,57		
Mn <sup>2+</sup> : 41,205	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	1000 /100ml
SF :	10 /100ml	CF :	30 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3023/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ait Daoued			
Coordonnées Lambert	X : 116-816	Y : 365/655	Z : 130
Date et heure de Prélèvement : 13/06/2014 à 10H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,5°C		Conductivité : 697 µS/cm	
Eau : 27,8°C		Turbidité : 4,52 NTU	
pH : 7,57	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 8	Carbone organique :	
	MO : 2,72	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,74	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0041	Cl <sup>-</sup> : 39,15		TH : 31,9 °F
Na <sup>+</sup> : 17,41	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0017		TA : 0 °F
K <sup>+</sup> : 2,9565	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 15,5214		TAC : 24,3 °F
Ca <sup>2+</sup> : 60,932	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 298,6		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 39,347	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,245		
Mn <sup>2+</sup> : 0,013	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 670	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 40	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 7016/70	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Tin Daoued			
Coordonnées Lambert	X : 116-391	Y : 366-388	Z : 115
Date et heure de Prélèvement : 13/06/2014 à 10H40			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,1°C		Conductivité : 897 $\mu$ S/cm	
Eau : 28,5°C		Turbidité : 3,21 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 0,86	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,68	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0081	Cl <sup>-</sup> : 67,42		TH : 41 °F
Na <sup>+</sup> : 30,23	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0081		TA : 3,5 °F
K <sup>+</sup> : 2,727	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 19,9366		TAC : 29 °F
Ca <sup>2+</sup> : 72,16	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 327,4		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 49,046	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 12		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 45,947		
Mn <sup>2+</sup> : 0,041	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 420	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 6193/70	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ait Hroug			
Coordonnées Lambert	X : 120-022	Y : 366-523	Z : 142
Date et heure de Prélèvement : 13/06/2014 à 12H30			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 29,1°C		Conductivité : 1419 $\mu$ S/cm	
Eau : 24,9°C		Turbidité : 2,62 NTU	
pH : 7,63	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,7	Carbone organique :	
	MO : 1,32	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,00	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0052	Cl <sup>-</sup> : 122,7	TH : 50 °F	
Na <sup>+</sup> : 35,32	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,6104	TA : 1,65 °F	
K <sup>+</sup> : 2,732	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 16,2408	TAC : 27,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 84,51	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 341,7	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 60,74	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,7		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 63,750		
Mn <sup>2+</sup> : 0,206	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	350 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 881/70	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Oued Essafa	
Nom du point de prélèvement : Puits Ait Bella			
Coordonnées Lambert	X : 121-353	Y : 365-318	Z : 140
Date et heure de Prélèvement : 13/06/2014 à 12H00			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 29 °C		Conductivité : 950 µS/cm	
Eau : 25,8 °C		Turbidité : 3,64 NTU	
pH : 7,63	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 1,6	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,94	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0013	Cl <sup>-</sup> : 63,7	TH : 39 °F	
Na <sup>+</sup> : 17,41	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,3256	TA : 1 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5625	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 18,236	TAC : 28 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 74,534	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 329,7	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 47,114	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 25,164		
Mn <sup>2+</sup> : 2,678	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT : 650	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4897/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Oumbarek Houceine	
Coordonnées Lambert	X : 122-724	Y : 366-544	Z : 149
Date et heure de Prélèvement : 14/06/2014 à 12H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29°C		Conductivité : 988 µS/cm	
Eau : 27,5 °C		Turbidité : 25,54 NTU	
pH : 7,39	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 36,5	Carbone organique :	
	MO : 0,74	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,63	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0037	Cl <sup>-</sup> : 35,65	TH : 37 °F	
Na <sup>+</sup> : 8,635	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0014	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,767	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,7255	TAC : 27 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 56,441	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 308	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,816	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,041		
Mn <sup>2+</sup> : 0,013	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 360	/100ml
SF : 30	/100ml	CF : 20	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :3241/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Biougra	
Commune : Oued Essafa		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Amhaiche	
Coordonnées Lambert	X : 118-164	Y : 368-959	Z : 136m
Date et heure de Prélèvement : 22/06/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 33 °C		Conductivité : 984 µS/cm	
Eau : 28 °C		Turbidité : 13,51 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 0,67	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,8	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :0,0480	Cl <sup>-</sup> : 67,57	TH : 45 °F	
Na <sup>+</sup> : 42,54	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0022	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5445	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,5451	TAC : 28,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 78,421	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 332,78	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 47,175	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 135,25		
Mn <sup>2+</sup> :1,799	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 40	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1256/69	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Belfaa Massa		Commune : Belfaa	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ishnan			
Coordonnées Lambert	X : 99-800	Y : 347-250	Z :
Date et heure de Prélèvement : 22/06/2014 à 13H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation : accès facil			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29 °C		Conductivité : 1152 μS/cm	
Eau : 22,8 °C		Turbidité : 3,42 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 4	Carbone organique :	
	MO : 1,52	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,26	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2813	Cl <sup>-</sup> : 152		TH : 49,6 °F
Na <sup>+</sup> : 49,58	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0041		TA : 0,8 °F
K <sup>+</sup> : 2,9415	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 37,0653		TAC : 27,65 °F
Ca <sup>2+</sup> : 88,32	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 332,35		RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 52,478	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 36,441		
Mn <sup>2+</sup> : 2,645	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 60	/100ml
SF :	45 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 4292/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait Baha		Cercle : Belfaa Massa	
Commune : Belfaa		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ben Aouiss	
Coordonnées Lambert	X : 108-640	Y : 343-963	Z : 81m
Date et heure de Prélèvement : 22/06/2014 à 13H56			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 30,1 °C		Conductivité : 682 µS/cm	
Eau : 21,5 °C		Turbidité : 3,12 NTU	
pH : 7,62	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 13	Carbone organique :	
	MO : 3,86	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,53	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2114	Cl <sup>-</sup> : 972,6	TH : 104,3 °F	
Na <sup>+</sup> : 327,45	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0053	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,519	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 87,9233	TAC : 24 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 222,816	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 256,1	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 131,26	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 129,6		
Mn <sup>2+</sup> : 21,599	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT : 760	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 6140/70	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Ouled Tayma		Commune : Ahl rmel	
Nom du point de prélèvement : Puits public Douar Nbika			
Coordonnées Lambert	X : 147-675	Y : 372-439	Z : 135
Date et heure de Prélèvement : 22/06/2014 à 10H43			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28 °C		Conductivité : 983 μS/cm	
Eau : 23,3 °C		Turbidité : 2,65NTU	
pH : 7,33	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 1,6	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,68	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3321	Cl <sup>-</sup> : 83,355	TH : 39 °F	
Na <sup>+</sup> : 20,37	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0036	TA : 1 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5325	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,6646	TAC : 26 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 65,544	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 280,2	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,562	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 4		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 32,853		
Mn <sup>2+</sup> : 0,173	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 240	/100ml
SF :	10 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 3092/70	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Biougra		Commune : Sidi Bibi	
Nom du point de prélèvement : Puits Douar Taddart			
Coordonnées Lambert	X : 108-051	Y : 368-484	Z : 94
Date et heure de Prélèvement : 22/06/2014 à 14H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,1°C		Conductivité : 965 µS/cm	
Eau : 27,2°C		Turbidité : 3,05 NTU	
pH : 7,55	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1,2	Carbone organique :	
	MO : 1,45	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,47	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3635	Cl <sup>-</sup> : 74	TH : 41 °F	
Na <sup>+</sup> : 47,4	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0068	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,3265	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 13,0328	TAC : 29 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 72,13	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,9	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 48,5	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 90,216		
Mn <sup>2+</sup> : 2,37	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	120 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 40/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taroudant	
Commune : Freija		Nom du point de prélèvement : Puits Douar Ouled Messoud	
Coordonnées Lambert	X : 314-910	Y : 394-711	Z : 329
Date et heure de Prélèvement : 23/06/2014 à 11H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 26°C		Conductivité : 769 µS/cm	
Eau : 23,3 °C		Turbidité : 2,84NTU	
pH : 7,46	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 4	Carbone organique :	
	MO : 1,18	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0034	Cl <sup>-</sup> : 49,92	TH : 38 °F	
Na <sup>+</sup> : 30,92	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0128	TA : 3 °F	
K <sup>+</sup> : 4,301	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 17,4895	TAC : 26 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 60,15	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 332,5	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 52,964	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 11		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 56,764		
Mn <sup>2+</sup> : 5,117	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	750 /100ml
SF :	30 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4731/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taroudant	
Commune : Freija		Nom du point de prélèvement : Forage Ouled Bouriouss	
Coordonnées Lambert	X : 279-521	Y : 382-502	Z : 329
Date et heure de Prélèvement : 23/06/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Forage		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 27,4°C		Conductivité : 676 µS/cm	
Eau : 23,2°C		Turbidité : 2,79NTU	
pH : 7,45	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 5	Carbone organique :	
	MO : 1,34	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,53	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0060	Cl <sup>-</sup> : 35,7	TH : 35 °F	
Na <sup>+</sup> : 27,54	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0042	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 3,71	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,8311	TAC : 28 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 47,418	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 302	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 44,236	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 55,332		
Mn <sup>2+</sup> : 4,568	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 520	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 30	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5022/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taroudant	
Commune : Hmer Lglacha		Nom du point de prélèvement : Puits douar Lebaida	
Coordonnées Lambert	X : 156-155	Y : 388-786	Z : 203
Date et heure de Prélèvement : 23/06/2014 à 16H23			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation : 12 km de la sortie de Taroudant.			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34,1 °C		Conductivité : 1218 µS/cm	
Eau : 24,8 °C		Turbidité : 3,57 NTU	
pH : 7,84	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2,3	Carbone organique :	
	MO : 1,42	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,52	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0048	Cl <sup>-</sup> : 78,21	TH : 51 °F	
Na <sup>+</sup> : 48,865	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0039	TA : 3 °F	
K <sup>+</sup> : 6,4525	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 6,2561	TAC : 32 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 86,621	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 361	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 63,21	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 17		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 171,674		
Mn <sup>2+</sup> : 0,997	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	280 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 1045/69		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Chtouka Ait baha		Cercle :	
Commune : Sidi Bibi		Nom du point de prélèvement : Puits douar Draid	
Coordonnées Lambert	X : 102-011	Y : 365-509	Z : 71
Date et heure de Prélèvement : 24/06/2014 à 12H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34°C		Conductivité : 1657 $\mu$ S/cm	
Eau : 28 °C		Turbidité : 2,55 NTU	
pH : 7,64	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 2,64	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,76	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,3013	Cl <sup>-</sup> : 363,375	TH : 41 °F	
Na <sup>+</sup> : 198,35	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0029	TA : 0,35 °F	
K <sup>+</sup> : 1,534	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 10,3712	TAC : 27 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 78,536	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 317,12	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 49,552	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 1,15		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 36,464:		
Mn <sup>2+</sup> : 1,821	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	110 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5836/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle :	
Commune : Ouled tayma		Nom du point de prélèvement : Puits Hadj Hammad Souiri	
Coordonnées Lambert	X : 131-368	Y : 382-925	Z : 110
Date et heure de Prélèvement : 24/06/2014 à 11H16			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,3°C		Conductivité : 1122 μS/cm	
Eau : 24,7 °C		Turbidité : 3,36 NTU	
pH : 7,58	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,8	Carbone organique :	
	MO : 2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,18	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0478	Cl <sup>-</sup> : 102,45	TH : 42 °F	
Na <sup>+</sup> : 40,84	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0002	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,246	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 9,7203	TAC : 31 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 84,24	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 390,1	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 65,61	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 109,562		
Mn <sup>2+</sup> : 4,568	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	80 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 4892/70		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Oued Tayma	
Commune : Hamri		Nom du point de prélèvement : Puits Kayouh	
Coordonnées Lambert	X : 235-012	Y : 334-605	Z : 215
Date et heure de Prélèvement : 25/06/2014			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32,1°C		Conductivité : 894 µS/cm	
Eau : 26,9 °C		Turbidité : 3,62 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 3	Carbone organique :	
	MO : 0,74	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,73	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0137	Cl <sup>-</sup> : 74,24	TH : 25,3 °F	
Na <sup>+</sup> : 70,83	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0023	TA : 1,3 °F	
K <sup>+</sup> : 2,332	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,9141	TAC : 20,45 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 62,521	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 253,14	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 24,1	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 8		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 87,384		
Mn <sup>2+</sup> : 3,744	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 460	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 336/71		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : Taroudant		Cercle : Taliwine	
Commune : Taliwine		Nom du point de prélèvement : Puits Hadj Bahassi	
Coordonnées Lambert	X : 259-174	Y : 394-733	Z : 1022
Date et heure de Prélèvement : 26/06/2014			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32,4°C		Conductivité : 1366 $\mu$ S/cm	
Eau : 21,4 °C		Turbidité : 3,1 NTU	
pH : 6,34	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 14	Carbone organique :	
	MO : 2,34	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 4,4	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0013	Cl <sup>-</sup> : 92,1	TH : 71 °F	
Na <sup>+</sup> : 95	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0421	TA : 0,00 °F	
K <sup>+</sup> : 11,328	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,41	TAC : 73 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 76,972	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 890,2	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 128,312	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0,00		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 145,39		
Mn <sup>2+</sup> : 0,36	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 60	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>1037/69</b>		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA-AIT-BAHA	
Cercle : <b>ARGANA</b>		Commune : SIDI-BIBI	
Nom du point de prélèvement : <b>Puits des F A R</b>			
Coordonnées Lambert	<b>X : 094-739</b>	<b>Y : 361-591</b>	Z : 100 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>04/06/2014 à 9h50</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>29°C</b>		Conductivité : <b>1596</b> µS/cm	
Eau : <b>26,1 °C</b>		Turbidité : <b>5,14 NTU</b>	
pH : <b>7,81</b>	Disque de Secchi : <b>m</b>		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>8,36</b>	Carbone organique :	
	MO : <b>2,32</b>	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>7,17</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,3</b>	Cl <sup>-</sup> : <b>290,34</b>	TH : <b>45 °F</b>	
Na <sup>+</sup> : <b>187,65</b>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : <b>0,0042</b>	TA : <b>0 °F</b>	
K <sup>+</sup> : <b>3,32</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>27,82</b>	TAC : <b>29 °F</b>	
Ca <sup>2+</sup> : <b>67,324</b>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>347,5</b>	RS (105°C) : <b>352 mg/l</b>	
Mg <sup>2+</sup> : <b>61,216</b>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : <b>0</b>		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>55,4</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>6,153</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : <b>600</b>	/100ml
SF :	<b>20</b> /100ml	CF : <b>30</b>	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 89/69		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle :	
Commune : IGLI		Nom du point de prélèvement : <b>Domaine Ouled Aissa</b>	
Coordonnées Lambert	X : 169-016	Y : 391-912	Z : 269 M
Date et heure de Prélèvement : : 24/6/2013 à 11h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 19,5°C		Conductivité : 1115 µS/cm	
Eau : 21,7 °C		Turbidité : 1,52 NTU	
pH : 7,41	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,7	Carbone organique :	
	MO : 0,8	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,09	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,007	Cl <sup>-</sup> : 42,54	TH : 47 °F	
Na <sup>+</sup> : 42,55	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0009	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 0,075	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 16,39	TAC : 31,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 135,47	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 384,3	RS (105°C) : 345 mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 32,08	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 164,5		
Mn <sup>2+</sup> : 6,933	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 1000	/100ml
SF :	175 /100ml	CF : 220	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>823/70</b>		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : TAROUDANT		Cercle :	
Commune :		Nom du point de prélèvement : <b>Puit El Bora 1</b>	
Coordonnées Lambert	X : <b>169-011</b>	Y : <b>391-915</b>	Z : 257 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>05/06/2014 à 10h30</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>29,7°C</b>		Conductivité : <b>842</b> µS/cm	
Eau : 25,2 °C		Turbidité : 2,3 NTU	
pH : <b>7,6</b>	Disque de Secchi : <b>m</b>		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>12</b>	Carbone organique :	
	MO : <b>1,10</b>	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>7,31</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,07</b>	Cl <sup>-</sup> : <b>106,51</b>	TH : <b>37</b> °F	
Na <sup>+</sup> : <b>32,1</b>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : <b>0,006</b>	TA : <b>1</b> °F	
K <sup>+</sup> : <b>3,81</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>10,40</b>	TAC : <b>4,5</b> °F	
Ca <sup>2+</sup> : <b>80,13</b>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>274,1</b>	RS (105°C) : <b>323</b> mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : <b>29,12</b>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : <b>3</b>		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>52,526</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>38,458</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : <b>40</b>	/100ml
SF :	<b>0</b> /100ml	CF : <b>10</b>	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 5754		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : CHTOUKA AIT BAHA		Cercle : BIOUGRA	
Commune : OUED SAFA		Nom du point de prélèvement : Puits DOUAR TIN KHAZAZ	
Coordonnées Lambert	X : 115-997	Y : 365-521	Z : 126 M
Date et heure de Prélèvement : 10/06/2014 à 09h15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,9°C		Conductivité : 776 µS/cm	
Eau : 19,1 °C		Turbidité : 4,24 NTU	
pH : 7,59	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,6	Carbone organique :	
	MO : 1,26	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,49	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,28	Cl <sup>-</sup> : 56,42	TH : 35,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 18	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0032	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,33	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 15,823	TAC : 27,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 80,66	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 301,15	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 36,7	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 20,29		
Mn <sup>2+</sup> : 0,054	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 120	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>5463/70</b>	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : OUED SAFA	
Nom du point de prélèvement : <b>Puits FERME CHTOUKI</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>119-559</b>	Y : <b>355-369</b>	Z : 152 M
Date et heure de Prélèvement : <b>10/06/2014 à 14h15</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30,2°C		Conductivité : 1215 µS/cm	
Eau : 22,5 °C		Turbidité : 5,26 NTU	
pH : 7,79	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 2	Carbone organique :	
	MO : 1,35	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,17	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,14	Cl <sup>-</sup> : 141,8	TH : 46 °F	
Na <sup>+</sup> : 39,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0041	TA : 1,4 °F	
K <sup>+</sup> : 2,4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 21,2	TAC : 28,25 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 80,72	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 344,43	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 63,68	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 9		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 10,68		
Mn <sup>2+</sup> : 0,612	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 160	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>365/70</b>		N° Ordre :	N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BIOUGRA		Commune : OUED SAFA	
Nom du point de prélèvement : <b>Puits Douar Tadouart</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>118-462</b>	Y : <b>367-596</b>	Z : M
Date et heure de Prélèvement : <b>12/06/2014 à 9H45</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30,2°C		Conductivité : 1464 µS/cm	
Eau : 23,6°C		Turbidité : 6,26 NTU	
pH : 7,7	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 22	Carbone organique :	
	MO : 2,3	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 8,12	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,02	Cl <sup>-</sup> : 212,7	TH : 48,1 °F	
Na <sup>+</sup> : 95,45	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0	TA : 1,22 °F	
K <sup>+</sup> : 3,91	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 12,7	TAC : 26,47 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 69,16	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 326,24	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 59,77	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 7,3		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 87,21		
Mn <sup>2+</sup> : 2,697	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 480	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>1205/78</b>		N° Ordre :	
ABH : SOUSS MASSA		N° Terrain :	
Province : TIZNIT		Cercle : TIZNIT	
Commune : RASMOUKA		Nom du point de prélèvement : <b>Puits ASSEFAR HMED</b>	
Coordonnées Lambert	X : <b>101-210</b>	Y : <b>327-932</b>	Z : 116 M
Date et heure de Prélèvement : <b>17/06/2014 à 12H30</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,7°C		Conductivité : 648 µS/cm	
Eau : 23,9°C		Turbidité : 2,42 NTU	
pH : 7,23	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 32	Carbone organique :	
	MO : 2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 7,5	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0594	Cl <sup>-</sup> : 67,45	TH : 28,4 °F	
Na <sup>+</sup> : 24,14	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0075	TA : 1 °F	
K <sup>+</sup> : 2,315	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 0,2546	TAC : 10 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 72,8	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 142	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 24,71	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 30		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 44,1		
Mn <sup>2+</sup> : 0,012	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 170	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : <b>89/69</b>	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune : IGLI	
Nom du point de prélèvement : <b>Domaine Ouled Aissa</b>			
Coordonnées Lambert	X : <b>169-016</b>	Y : <b>391-912</b>	Z : 269 M
Date et heure de Prélèvement : : <b>04/6/2013 à 11h30</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : <b>19,5°C</b>		Conductivité : <b>1115</b> µS/cm	
Eau : <b>21,7 °C</b>		Turbidité : <b>1,52</b> NTU	
pH : <b>7,41</b>	Disque de Secchi : <b>m</b>		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : <b>0,7</b>	Carbone organique :	
	MO : <b>0,8</b>	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : <b>8,09</b>	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : <b>0,007</b>	Cl <sup>-</sup> : <b>42,54</b>	TH : <b>47</b> °F	
Na <sup>+</sup> : <b>42,55</b>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : <b>0,0009</b>	TA : <b>0</b> °F	
K <sup>+</sup> : <b>0,075</b>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>16,39</b>	TAC : <b>31,5</b> °F	
Ca <sup>2+</sup> : <b>135,47</b>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : <b>384,3</b>	RS (105°C) : <b>345</b> mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : <b>32,08</b>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : <b>0</b>		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : <b>164,5</b>		
Mn <sup>2+</sup> : <b>16,432</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : <b>1000</b>	/100ml
SF :	<b>175</b> /100ml	CF : <b>220</b>	/ 100ml

**Reseau primaire:  
Eaux de surface**

**1<sup>ère</sup>**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 13/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Chtouka Ait Baha	
Cercle : Belfaa-Massa		Commune : Massa	
Nom du point de prélèvement : Pont Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 089-494	Y : 336-063	Z :
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 11H35			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Khetara		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 21,8 °C		Conductivité : 7350 µS/cm	
Eau : 16,9 °C		Turbidité : 5,83 NTU	
pH : 7,79	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 22	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,425	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 7,70	Phosphore total : 0,015	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2342		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 160	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 10	/ 100ml
		RS (105°C) : mg/l	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 322/78		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TIZNIT		Cercle : EL MAADER	
Commune : TIZNIT		Nom du point de prélèvement : CANAL MASSA	
Coordonnées Lambert	X : 94-634	Y : 329-416	Z : 28 M
Date et heure de Prélèvement : 12/02/2014 à 13h45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : SEGUIA		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22,8 °C		Conductivité : 1015 μS/cm	
Eau : 15,8 °C		Turbidité : 4,88 NTU	
pH : 8,06		Disque de Secchi : m	
Couleur :			
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00		MES : 33	
MO :		Carbone organique :	
DCO : 28,8		Azote Total Kjeldahl : 0,234	
O <sub>2</sub> diss :		Phosphore total : 0,0004	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0537		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		TH : °F	
K <sup>+</sup> :		TA : °F	
Ca <sup>2+</sup> :		TAC : °F	
Mg <sup>2+</sup> :		RS (105°C) : mg/l	
Fe <sup>2+</sup> :			
Mn <sup>2+</sup> :			
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00			
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 260 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 936/61		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle :	
Commune :		Nom du point de prélèvement : STATION AIT KHRIF	
Coordonnées Lambert	X : 171-712	Y : 409-611	Z : 504
Date et heure de Prélèvement : 18/03/2014 à 12h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 24,4°C		Conductivité : 2270 $\mu$ S/cm	
Eau : 17,1 °C		Turbidité : 3,01 NTU	
pH : 8,12	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES : 4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,214	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss : 9,27	Phosphore total : 0,0137	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0922	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0002		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	140 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 114/62	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : OULED BERHIL		Commune : SIDI OUAZIZ	
Nom du point de prélèvement : LAMDAD			
Coordonnées Lambert	X : 220-045	Y : 420-328	Z : 539 M
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 12h30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 15,6 °C		Conductivité : 1085 µS/cm	
Eau : 13,9 °C		Turbidité : 1,22 NTU	
pH : 8,5	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,5	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,231	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 10,13	Phosphore total : 0,00	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,061	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	200 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 203/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : TALIWINE	
Commune : AOULOOUZ		Nom du point de prélèvement : PONT AOULOOUZ	
Coordonnées Lambert	X : 236-142	Y : 413-852	Z : 724
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014 à 16h18			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PONT		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 12 °C		Conductivité : 439 µS/cm	
Eau : 16,2 °C		Turbidité : 2,03 NTU	
pH : 7,4	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 1	MES : 25	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,532	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 6,63	Phosphore total : 0,035	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1326	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	2160 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Taliouine		Commune : Assaka	
Nom du point de prélèvement : Station Imerguen			
Coordonnées Lambert	X : 302-429	Y : 565-642	Z : 445
Date et heure de Prélèvement : 17/02/2014			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 23 °C		Conductivité : 1235 µS/cm	
Eau : 16,3 °C		Turbidité : 5,25 NTU	
pH : 8,36	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,123	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 9,21	Phosphore total : 0,0084	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0224		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 440 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 0 / 100ml	

**Reseau primaire:  
Eaux de surface**

**2<sup>ème</sup>**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune :	
Nom du point de prélèvement : Canal Massa			
Coordonnées Lambert	X : 094-629	Y : 329-416	Z : 35
Date et heure de Prélèvement : 17/04/2014 à 10H18			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : canal		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 21,6°C		Conductivité : 1017 $\mu$ S/cm	
Eau : 21,2°C		Turbidité : 5,96 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,2	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,145	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss : 7,30	Phosphore total : 0,0004	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0537	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	360 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 114/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : OULED BERHIL	
Commune : SIDI OUAZIZ		Nom du point de prélèvement : STATION LAMDAD	
Coordonnées Lambert	X : 221-70	Y : 421-70	Z : 670 M
Date et heure de Prélèvement : 13/03/2014 à 12h			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : OUED		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 27,6 °C		Conductivité : 894 µS/cm	
Eau : 21,7 °C		Turbidité : 13,68 NTU	
pH : 8,53	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 3	MES : 4	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,458	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss : 9,16	Phosphore total : 0,00	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2786	Cl <sup>-</sup> :	TH :	°F
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :	°F
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC :	°F
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	500 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	10 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : Agadir	
Cercle : Agadir		Commune : Massa	
Nom du point de prélèvement : Pont Massa Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 089-482	Y : 336-055	Z : 23m
Date et heure de Prélèvement : 17/04/2014 à 11H25			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement :		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 20,8 °C		Conductivité : 6520 µS/cm	
Eau : 22,2°C		Turbidité : 4,37 NTU	
pH : 7,78	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0	MES : 22	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,579	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 7,19	Phosphore total : 0,015	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,2342	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	320 /100ml
SF :	40 /100ml	CF :	40 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 936/61	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : Station Ait Khrif			
Coordonnées Lambert	X : 171-738	Y : 409-666	Z : 503
Date et heure de Prélèvement : 18/04/2014 à 12H50			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,8°C		Conductivité : 2250 $\mu$ S/cm	
Eau : 24,2°C		Turbidité : 7,90 NTU	
pH : 8,17	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES : 2	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,329	
DCO : 28,8	O <sub>2</sub> diss : 10,78	Phosphore total : 0,0137	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0922		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0002	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	90 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle :		Commune : Aoulouz	
Nom du point de prélèvement : Pont Aoulouz			
Coordonnées Lambert	X :	Y :	Z :
Date et heure de Prélèvement : 24/04/2014 à 11H10			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement :		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 24 °C		Conductivité : 469 µS/cm	
Eau : 19,3 °C		Turbidité : 12,16 NTU	
pH : 8,68	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 1	MES : 3	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,314	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 9,9	Phosphore total : 0,035	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1326	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	120 /100ml
SF :	7 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : SOUSS MASSA		Province : Taroudant	
Cercle : Taliouine		Commune : Assaka	
Nom du point de prélèvement : Station Imerguen			
Coordonnées Lambert	X : 302-429	Y : 565-642	Z : 445
Date et heure de Prélèvement : 24/04/2014			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 22 °C		Conductivité : 1165 µS/cm	
Eau : 17,3 °C		Turbidité : 5,05 NTU	
pH : 8,36	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 0,00	MES : 1,3	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,218	
DCO : 28	O <sub>2</sub> diss : 9,01	Phosphore total : 0,0084	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0243	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 340	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 0	/ 100ml

**Reseau primaire:  
Eaux de surface**

**3<sup>ème</sup>**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 13/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BELFAA-MASSA		Commune : MASSA	
Nom du point de prélèvement : Pont Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 351-151	Y : 027-709	Z : 1141 M
Date et heure de Prélèvement : 25/06/2014 à 12H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 30 °C		Conductivité : 6,84 µS/cm	
Eau : 25,4 °C		Turbidité : 4,86 NTU	
pH : 7,85	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,241	
DCO : 43,2	O <sub>2</sub> diss : 6,42	Phosphore total : 0,0137	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0196		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : /100ml		
SF : /100ml	CF : /100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 322/78	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TIZNIT	
Cercle : TINZIT		Commune : AL MAADER	
Nom du point de prélèvement : CANAL MASSA			
Coordonnées Lambert	X : 093-957	Y : 068-995	Z : 28 M
Date et heure de Prélèvement : 26/06/2014 à 13H5			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 29,7 °C		Conductivité : 1008 µS/cm	
Eau : 23,7 °C		Turbidité : 4,99 NTU	
pH : 7,97	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 6	MES : 440	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,213	
DCO : 14,4	O <sub>2</sub> diss : 6,98	Phosphore total : 0,0081	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0269		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 440 /100ml		
SF : 0 /100ml	CF : 120 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 642/62	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : TALIWINE		Commune : ASSAKI	
Nom du point de prélèvement : ST IMERGUEN			
Coordonnées Lambert	X : 248-683	Y : 003-739	Z : 885 M
Date et heure de Prélèvement : 27/06/2014 à 12H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32,5 °C		Conductivité : 1158 µS/cm	
Eau : 28,3 °C		Turbidité : 2,63 NTU	
pH : 8,34	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 3	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,142	
DCO : 9,6	O <sub>2</sub> diss : 10,69	Phosphore total : 0,0308	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0106		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 203/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : OuledBerhil	
Commune : Aoulouz		Nom du point de prélèvement : PONT AOULOZ	
Coordonnées Lambert	X : 248-683	Y : 003-741	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : 27/06/2014 à 13H35			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 36,5 °C		Conductivité : 460 µS/cm	
Eau : 23,3 °C		Turbidité : 2,56 NTU	
pH : 8,08	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 6	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,098	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 5,94	Phosphore total : 0,0369	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0268	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0042		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 460	/100ml	
SF : 10 /100ml	CF : 60	/ 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 114/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle :	
Commune : OUZIOUA		Nom du point de prélèvement : <b>ST LMDAD</b>	
Coordonnées Lambert	X : 219-698	Y : 020-804	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : 30/06/2014 à 14H50			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 35,3 °C		Conductivité : 1349 µS/cm	
Eau : 35,1 °C		Turbidité : 4,75 NTU	
pH : 8,38	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,114	
DCO : 24	O <sub>2</sub> diss : 5,45	Phosphore total : 0,1605	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0266	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0529		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 4200 /100ml		
SF : 05 /100ml	CF : 500 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 936/61	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : <b>OULED BERHIL</b>		Commune : OUZIOUA	
Nom du point de prélèvement : <b>ST AIT KHRIF</b>			
Coordonnées Lambert	X : 219-702	Y : 020-798	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : 30/06/2014 à 16H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34,1 °C		Conductivité : 2,36 µS/cm	
Eau : 28,5 °C		Turbidité : 11,06 NTU	
pH : 7,77	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 7	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,172	
DCO : 4,8	O <sub>2</sub> diss : 6,82	Phosphore total : 0,0084	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0638	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0053		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : /100ml		
SF : /100ml	CF : / 100ml		

**Reseau primaire:  
Eaux de surface**

**4<sup>ème</sup>**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice : 13/69	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : SOUSS MASSA		Province : CHTOUKA AIT BAHA	
Cercle : BELFAA-MASSA		Commune : MASSA	
Nom du point de prélèvement : Pont Ifantar			
Coordonnées Lambert	X : 351-151	Y : 027-709	Z : 1141 M
Date et heure de Prélèvement : 21/07/2014 à 12H15			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 31 °C		Conductivité : 6,82 µS/cm	
Eau : 26,4 °C		Turbidité : 4,76 NTU	
pH : 7,75	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> : 4	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,213	
DCO : 43,25	O <sub>2</sub> diss : 6,38	Phosphore total : 0,0136	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0187		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a : mg/l	CT : /100ml		
SF : /100ml	CF : /100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 322/78		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TIZNIT		Cercle : TINZIT	
Commune : AL MAADER		Nom du point de prélèvement : CANAL MASSA	
Coordonnées Lambert	X : 093-957	Y : 068-995	Z : 28 M
Date et heure de Prélèvement : 04/08/2014 à 13H5			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 28,9 °C		Conductivité : 1012 µS/cm	
Eau : 22,8 °C		Turbidité : 4,87 NTU	
pH : 7,58	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES : 420	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,192	
DCO : 14,3	O <sub>2</sub> diss : 6,53	Phosphore total : 0,0075	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0254		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 460 /100ml		
SF : 0 /100ml	CF : 130 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 642/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : TALIWINE	
Commune : ASSAKI		Nom du point de prélèvement : ST IMERGUEN	
Coordonnées Lambert		X : 248-683	Y : 003-739
Z : 885 M		Date et heure de Prélèvement : 04/08/2014 à 12H10	
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 31,5 °C		Conductivité : 1163 µS/cm	
Eau : 27,6 °C		Turbidité : 2,53 NTU	
pH : 8,26		Disque de Secchi : m	
Couleur :			
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 4		MES :	
Carbone organique :		MO :	
Azote Total Kjeldahl : 0,095		DCO : 9,6	
O <sub>2</sub> diss : 10,69		Phosphore total : 0,0312	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0112		Cl <sup>-</sup> :	
Na <sup>+</sup> :		TH : °F	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :		TA : °F	
K <sup>+</sup> :		TAC : °F	
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :		RS (105°C) : mg/l	
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : /100ml	
SF : /100ml		CF : /100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 203/62		N° Ordre :	
N° Terrain :		ABH : SOUSS MASSA	
Province : TAROUDANT		Cercle : OuledBerhil	
Commune : Aoulouz		Nom du point de prélèvement : PONT AOULOZ	
Coordonnées Lambert	X : 248-683	Y : 003-741	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : 04/08/2014 à 13H35			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34,5 °C		Conductivité : 480 µS/cm	
Eau : 24,3 °C		Turbidité : 2,74 NTU	
pH : 8,02	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 5	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,326	
DCO : 4,3	O <sub>2</sub> diss : 5,87	Phosphore total : 0,0356	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0243		Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,004	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 470 /100ml		
SF : 20 /100ml	CF : 50 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 114/62	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle :		Commune : OUZIOUA	
Nom du point de prélèvement : <b>ST LMDAD</b>			
Coordonnées Lambert	X : 219-698	Y : 020-804	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : 21/07/2014 à 14H50			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 36,3 °C		Conductivité : 1356 µS/cm	
Eau : 35,7 °C		Turbidité : 4,86 NTU	
pH : 8,22	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 4	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,114	
DCO : 22	O <sub>2</sub> diss : 5,24	Phosphore total : 0,1605	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0242	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0510		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : 4000 /100ml		
SF : 20 /100ml	CF : 600 / 100ml		

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice : 936/61	N° Ordre :		N° Terrain :
ABH : SOUSS MASSA		Province : TAROUDANT	
Cercle : <b>OULED BERHIL</b>		Commune : OUZIOUA	
Nom du point de prélèvement : <b>ST AIT KHRIF</b>			
Coordonnées Lambert	X : 219-702	Y : 020-798	Z : 883 M
Date et heure de Prélèvement : <b>04/08/2014 à 16H10</b>			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Oued		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34,8 °C		Conductivité : 2,86 µS/cm	
Eau : 28,7 °C		Turbidité : 11,26 NTU	
pH : 7,77	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> : 6	MES :	Carbone organique :	
	MO :	Azote Total Kjeldahl : 0,213	
DCO : 4,5	O <sub>2</sub> diss : 6,62	Phosphore total : 0,0074	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0624	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F	
Na <sup>+</sup> :	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F	
K <sup>+</sup> :	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F	
Ca <sup>2+</sup> :	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> :	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :		
Mn <sup>2+</sup> :	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0033		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l	CT : /100ml		
SF : /100ml	CF : / 100ml		

# **Bassin de Daraa**

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE SURFACE**

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : ABH ( 5) : DARAA  
 N° Ordre :  
 N° Terrain : Province (6) : **OUARZAZAT**  
 Cercle ( 7) : Commune (8) : **TARMIKT**  
 Nom du point de prélèvement : **Oued Fint**  
 Coordonnées Lambert X : **351-151** Y : **027-709** Z : **1141**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **8/07/2014 à 12H15**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **Oued** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>38,2</b>	Conductivité :	<b>1322</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>28</b>	Turbidité :	<b>14,3</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,09</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :	:				Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 : 09	MES :	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO : 9,6	O2 diss :	<b>10,28</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,023
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) : 0,0128	
Phosphore total dissous (PTD) :			
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,00</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) : mg/l
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res : mg/l
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	CO <sub>2</sub> libre : mg/l
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S : mg/l
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) : mg/l
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT : mg/l
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD : mg/l
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques : <b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As : <b>HAP :</b> Absence
HCT :	Ni :	CrT :	Ba : Présence
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	µg/l		
Phéo :	µg/l		
CT :	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF :	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF :	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5) : DARAA Province (6) :  
 Cercle ( 7) : Commune (8) : **Boumalen**  
 Nom du point de prélèvement : **Oued Boumalen**  
 Coordonnées Lambert X : **443-789** Y : **091-050** Z : **1193**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **9/07/2014 à 13H15**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **OUED** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation : **Changement du Pont Sec**

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>35</b>	Conductivité :	<b>1590</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>22,2</b>	Turbidité :	<b>11,58</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,02</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :	:				Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 : 07	MES : <b>2</b>	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO : 9,6	O2 diss : <b>8,65</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,121	
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) : 0,0071	
		Phosphore total dissous (PTD) :	
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,0544</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) : mg/l
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res : mg/l
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	CO <sub>2</sub> libre : mg/l
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S : mg/l
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) : mg/l
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT : mg/l
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD : mg/l
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques : <b>Pesticides:</b> Absence Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As : <b>HAP :</b> Absence
HCT :	Ni :	CrT :	Ba : Présence
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	µg/l		
Phéo :	µg/l		
CT :480	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF :30	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF :5	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : ABH ( 5) : DARAA  
 N° Ordre :  
 N° Terrain : Province (6) : Ouarzazat  
 Cercle ( 7) : **Ouarzazat** Commune (8) : Toundout  
 Nom du point de prélèvement : **Ain Al Harra**  
 Coordonnées Lambert X : **387-528** Y : **075-955** Z : **1468**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **10/07/2014 à 15H30**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **SOURCE** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>29,7</b>	Conductivité :	<b>1748</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>18,3</b>	Turbidité :	<b>2,41</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>7,52</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :		:			Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 : 08	MES :	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO : 4,8	O2 diss : 4,44	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,321	
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) : 0,00	
		Phosphore total dissous (PTD) :	
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,0187</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) : mg/l
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res : mg/l
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,00	CO <sub>2</sub> libre : mg/l
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S : mg/l
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) : mg/l
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT : mg/l
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD : mg/l
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques : <b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As : <b>HAP :</b> Absence
HCT :	Ni :	CrT :	Ba : Présence
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	µg/l		
Phéo :	µg/l		
CT :	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF :	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF :	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5) : DARAA Province (6) : Ouarzazat  
 Cercle ( 7) : Commune (8) :  
 Nom du point de prélèvement : **Oued El Maleh**  
 Coordonnées Lambert X : **337-227** Y : **042-485** Z : **1216**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **7/08/2014 à 12H30**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **Oued** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>34,2</b>	Conductivité :	<b>1091</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>34,7</b>	Turbidité :	<b>3,85</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>7,8</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :	:				Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 : 02	MES : <b>32</b>	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO : 19,2	O2 diss : <b>10</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,214	
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) : 0,0163	
		Phosphore total dissous (PTD) :	
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,0234</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH : °F
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA : °F
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	TAC : °F
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) : mg/l
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res : mg/l
Mn <sup>2+</sup> :		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> : 0,0100	CO <sub>2</sub> libre : mg/l
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S : mg/l
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) : mg/l
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT : mg/l
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD : mg/l
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques : <b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As : <b>HAP :</b> Absence
HCT :	Ni :	CrT :	Ba : Présence
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	µg/l		
Phéo :	µg/l		
CT : 160	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF : 0	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF : 0	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5) : DARAA Province (6) : **Ouarzazat**  
 Cercle ( 7) : **Amerzagan** Commune (8) : **Tidili**  
 Nom du point de prélèvement : **Ain Tamalwant**  
 Coordonnées Lambert X : **290-511** Y : **061-931** Z : **1918**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **8/08/2014 à 17H35**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **SOURCE** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>29,6</b>	Conductivité :	<b>1110</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>14</b>	Turbidité :	<b>11,97</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,05</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :	:				Couleur :	mg Pt/l



**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX DE RETENUES DU BARRAGE**

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5 ) : DARAA Province (6) :  
 Cercle ( 7 ) : Commune (8) :  
 Nom du point de prélèvement : **Barrage Mansour Dahbi (Niveau 1)**  
 Coordonnées Lambert X : **369-740** Y : **036-246** Z : **1127**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **7/07/2014 à 14H30**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **BARRAGE** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>42,1</b>	Conductivité :	<b>1688</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>26,5</b>	Turbidité :	<b>6,49</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,03</b>					
	Eh (mV) :		Disque de Secchi	2,1		Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 :	MES :	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO :	O2 diss :	<b>5,45</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,523
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) :	
Phosphore total dissous (PTD) :			
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,0539</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH :
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	<b>0,0324</b>
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) :
Fe <sup>2+</sup> :	0,042	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res :
Mn <sup>2+</sup> :	0,037	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	CO <sub>2</sub> libre :
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S :
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) :
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT :
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD :
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques :	
		<b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As :
		<b>HAP :</b> Absence	
HCT :	Ni :	CrT :	Ba :
		Présence	
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	2,3	µg/l	
Phéo :		µg/l	
CT :	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF :	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF :	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5 ) : DARAA Province (6) :  
 Cercle ( 7 ) : Commune (8) :  
 Nom du point de prélèvement : **Barrage Mansour Dahbi (MILEU)**  
 Coordonnées Lambert X : **369-740** Y : **036-246** Z : **1127**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **7/07/2014 à 14H30**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **BARRAGE** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources Niveau statique (m/sol) : Pompage (O/N) : Mesures périodiques (O/N) : Débit (l/s) : Durée de pompage avant l'échantillonnage : Usage de l'eau (12) : Observation :	Eau de surface Lieu de prélèvement (13) : Largeur (m) : Profondeur (m) : Ecoulement (14) : Débit (l/s) : Observation :
---	--

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>42,1</b>	Conductivité :	<b>1688</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>26,5</b>	Turbidité :	<b>6,49</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,03</b>	Disque de Secchi				
	Eh (mV) :		: 2,6			Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 :	MES :	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO :	O2 diss :	<b>5,45</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : 0,567
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) :	
Phosphore total dissous (PTD) :			
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,031</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH :
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	<b>0,2977</b>
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) :
Fe <sup>2+</sup> :	<b>0,022</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res :
Mn <sup>2+</sup> :	<b>0,031</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	CO <sub>2</sub> libre :
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S :
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) :
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT :
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD :
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques :	
		<b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As :
			<b>HAP :</b> Absence
HCT :	Ni :	CrT :	Ba :
			Présence
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	2,6	µg/l	
Phéo :		µg/l	
CT :		/100ml	Pseudo. Aér. : /100ml
CF :		/100ml	Clostri. Sul. Rédu. : /100ml
SF :		/100ml	Salmonelles (P/A) :
GT à 22°C :		/ml	Vibriens cholériques (P/A) :
GT à 37°C :		/ml	
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX**

**IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT**

N° Indice : N° Ordre : N° Terrain :  
 ABH ( 5) : DARAA Province (6) :  
 Cercle ( 7) : Commune (8) :  
 Nom du point de prélèvement : **Barrage Mansour Dahbi (Amont)**  
 Coordonnées Lambert X : **367-751** Y : **036-062** Z : **1127**  
 Nom de la carte :  
 Echelle 1/ : N° de la carte :  
 Code barrage (11) :  
 Code d'unité aquifère (9) : N° du bassin (10) :  
 Date et heure de prélèvement : **7/07/2014 à 15H00**

**Prélèvement**

Echantillon prélevé par : **CEDARS MAROC**  
 Nature de point de prélèvement (1) : **BARRAGE** But d'analyse : (2)  
 Condition météo logiques (4) : Accès au point de prélèvement (3) :  
 Observation :

**Caractéristiques du point**

Puits forages-sources	Eau de surface
Niveau statique (m/sol) :	Lieu de prélèvement (13) :
Pompage (O/N) :	Largeur (m) :
Mesures périodiques (O/N) :	Profondeur (m) :
Débit (l/s) :	Ecoulement (14) :
Durée de pompage avant l'échantillonnage :	Débit (l/s) :
Usage de l'eau (12) :	Observation :
Observation :	

**RESULTATS**

Code (15) :  
 Echantillon reçu au laboratoire le :  
 Echantillon analysé par : **CEDARS MAROC**

**Paramètres physiques et organoleptiques**

Température :	Air (°C) :	<b>39,1</b>	Conductivité :	<b>1726</b>	µS/cm	Odeur :	Seuil
	Eau (°C) :	<b>28,9</b>	Turbidité :	<b>18,55</b>	NTU	Saveur :	Seuil
			Débit:		mg/l		
	pH :	<b>8,25</b>					
	Eh (mV) :		Disque de Secchi	1,8		Couleur :	mg Pt/l

Paramètres de pollution (mg/l)			
DBO5 :	MES :	Carbone organique :	
DBO5 déc 2h :	IP (MO):	Azote organique :	
DCO :	O2 diss :	<b>7,48</b>	Azote Total Kjeldahl (NTK) : <b>0,024</b>
DCO déc 2h :	% Sat :	Phosphore total (PT) :	
Phosphore total dissous (PTD) :			
Paramètres chimiques			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> :	<b>0,00</b>	Cl <sup>-</sup> :	TH :
Na <sup>+</sup> :		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> :	TA :
K <sup>+</sup> :		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	<b>1,4053</b>
Ca <sup>2+</sup> :		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :	RS (105°C) :
Mg <sup>2+</sup> :		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	RS (185°C) :
Fe <sup>2+</sup> :	<b>0,027</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :	Cl <sub>2</sub> res :
Mn <sup>2+</sup> :	<b>0,023</b>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	CO <sub>2</sub> libre :
Al <sup>3+</sup> :		S <sup>2-</sup> :	H <sub>2</sub> S :
Zn <sup>2+</sup> :		F <sup>-</sup> :	F. M (MES) :
Cu <sup>2+</sup> :		SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	FeT :
Ag <sup>2+</sup> :		SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> :	MD :
Eléments indésirables (mg/l)			
Détergent anioniques :		Détergent non ioniques :	
		<b>Pesticides:</b> Absence	
		Présence	
Phénols :	Pb :	Cr <sup>6+</sup> :	As :
		<b>HAP :</b> Absence	
HCT :	Ni :	CrT :	Ba :
		Présence	
H.G :	Hg :	Se :	Sb :
CN :	Cd :	Co :	Li :
Paramètres biologiques			
Chl a :	1,9	µg/l	
Phéo :		µg/l	
CT :	/100ml	Pseudo. Aér. :	/100ml
CF :	/100ml	Clostri. Sul. Rédu. :	/100ml
SF :	/100ml	Salmonelles (P/A) :	
GT à 22°C :	/ml	Vibrions cholériques (P/A) :	
GT à 37°C :	/ml		
<b>IBD:</b>			
Observations :			
DBO : Demande biochimique en oxygène	TAC : TA complet	H.G : Huiles et graisses	CT : Coliformes totaux
DCO : Demande chimique en oxygène	TH : Titre hydrotimétrique	F.M : Fraction minérale	CF : Coliformes fécaux
MES : Matières en suspension	RS : Résidu sec	CN : cyanures	SF : Streptocoques fécaux
IP : indice de permanganate (MO)	MD : Matières décantables	Chl a : Chlorophylle a	GT : Germes totaux
TA : Titre alcalimétrique	HCT : Hydrocarbures totaux	Phéo : phéopigments	

**BULLETINS D'ANALYSES DE LA QUALITE  
DES EAUX SOUTERRAINE**

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune : Fint	
Nom du point de prélèvement : PUIITS FINT			
Coordonnées Lambert	X : 350-042	Y : 026-605	Z : 1183
Date et heure de Prélèvement : 08 /07/2014 à 14H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 36 °C		Conductivité : 1496 µS/cm	
Eau : 33,1 °C		Turbidité : 1,23 NTU	
pH : 7,59	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 0,8	Carbone organique :	
	MO : 1,36	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,48	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1076	Cl <sup>-</sup> : 152,65	TH : 56,8	°F
Na <sup>+</sup> : 108,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0017	TA : 0	°F
K <sup>+</sup> : 5,865	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 15,7867	TAC : 42,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 110,676	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 518,5	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 70,956	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 189,52		
Mn <sup>2+</sup> : 16,432	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune : BOUMALEN DADES	
Nom du point de prélèvement : PUIITS AEP BOUMALEN			
Coordonnées Lambert	X : 350-041	Y :026-604	Z : 1193
Date et heure de Prélèvement : 09/07/2014 à 11H45			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 36,2 °C		Conductivité : 1974 µS/cm	
Eau : 20,3 °C		Turbidité : 10,72 NTU	
pH : 7,53	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 14	Carbone organique :	
	MO : 2,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 5,60	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0	Cl <sup>-</sup> : 255,6	TH : 75,6	°F
Na <sup>+</sup> : 108,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,1653	TA : 0	°F
K <sup>+</sup> : 9,775	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 289,4916	TAC : 30,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 166,816	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 372,1	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 82,62	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 140,8		
Mn <sup>2+</sup> :5,993	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	500 /100ml
SF : 05	/100ml	CF :	20 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune : KELAA MGOUNA	
Nom du point de prélèvement : AEP Kelaa Mgouna			
Coordonnées Lambert	X : 443-797	Y :091-050	Z : 1193
Date et heure de Prélèvement : 09/07/2014 à 16H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 33,5 °C		Conductivité : 1733 µS/cm	
Eau : 15,5 °C		Turbidité : 10,83 NTU	
pH : 7,32	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES :	Carbone organique :	
	MO : 0,96	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss :4,45	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0406	Cl <sup>-</sup> : 174,325	TH : 80,4 °F	
Na <sup>+</sup> : 90,275	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0046	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 2,5415	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 1,0534	TAC : 36 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 198,896	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 439,2	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 74,844	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 515,15		
Mn <sup>2+</sup> :33,463	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune : TOUNDOUT	
Nom du point de prélèvement : PUIITS TANSIFT			
Coordonnées Lambert	X : 443-797	Y :091-050	Z : 1193
Date et heure de Prélèvement : 10 /07/2014 à 12H20			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 36,2 °C		Conductivité : 1825 µS/cm	
Eau : 28,2 °C		Turbidité : 3,10 NTU	
pH : 7,54	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 7	Carbone organique :	
	MO : 1,28	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,31	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0	Cl <sup>-</sup> : 237,85	TH : 66,2 °F	
Na <sup>+</sup> : 135,7	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 5,474	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,5543	TAC : 28,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 148,37	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,7	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 70,956	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 357,31		
Mn <sup>2+</sup> :49,945	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	/100ml
SF :	/100ml	CF :	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX			
IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : AKHNIBICH			
Coordonnées Lambert	X : 327-628	Y :000-176	Z : 1411
Date et heure de Prélèvement : 06 /08/2014 à 12H15			
PRELEVEMENT			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement :		But d'analyse :	
Observation :			
RESULTATS			
PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES			
Température Air : 33,1 °C		Conductivité : 1176 µS/cm	
Eau : 22,3 °C		Turbidité : 2,47 NTU	
pH : 7,23	Disque de Secchi : m		Couleur :
PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 1	Carbone organique :	
	MO : 1,76	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 4,05	Phosphore total :	
PARAMETRES CHIMIQUES			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1299	Cl <sup>-</sup> : 102,95	TH : 43 °F	
Na <sup>+</sup> : 90,275	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,2313	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 6,256	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 40,2589	TAC : 36,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 98,646	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 445,3	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 44,712	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 95,542		
Mn <sup>2+</sup> :2,244	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
PARAMETRES BIOLOGIQUES			
Chl a :	mg/l	CT :	1840 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	280 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle : AMREZAGANE		Commune : AMERZAGANE	
Nom du point de prélèvement : PUIITS IFLILT			
Coordonnées Lambert	X : 321-347	Y :055-455	Z : 1402
Date et heure de Prélèvement : 06/08/2014 à 15H10			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : Puits		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 42,3 °C		Conductivité : 1952 µS/cm	
Eau : 35,6 °C		Turbidité : 449,1 NTU	
pH : 7,67	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :		MES : 361	Carbone organique :
		MO : 26,5	Azote Total Kjeldahl :
DCO :		O <sub>2</sub> diss : 5,18	Phosphore total :
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0560		Cl <sup>-</sup> : 284	TH : 69,4 °F
Na <sup>+</sup> : 154,1		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0068	TA : 0 °F
K <sup>+</sup> : 8,602		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 2,6128	TAC : 26,5 °F
Ca <sup>2+</sup> : 141,954		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 323,3	RS (105°C) : mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 82,62		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0	
Fe <sup>2+</sup> :		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 452,03	
Mn <sup>2+</sup> :1,423		PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :	
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a : mg/l		CT : 600 /100ml	
SF : 0 /100ml		CF : 30 / 100ml	

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle : AMERZAGANE		Commune : TIDILI	
Nom du point de prélèvement : PUIITS TIDILI			
Coordonnées Lambert	X : 321-347	Y :055-454	Z : 1304
Date et heure de Prélèvement : 06/08/2014 à 17H15			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 32 °C		Conductivité : 529 µS/cm	
Eau : 24,8 °C		Turbidité : 14,37 NTU	
pH : 7,74	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 24	Carbone organique :	
	MO : 1,04	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss :6,41	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0406	Cl <sup>-</sup> : 24,85	TH : 26 °F	
Na <sup>+</sup> : 15,065	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0049	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 1,3685	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 11,0236	TAC : 17,5 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 62,556	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 213,5	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 25,272	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 78,421		
Mn <sup>2+</sup> :1,406	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	520 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	0 / 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune : AIT ZINEB	
Nom du point de prélèvement : PUIITS AIT BEN HADDOU			
Coordonnées Lambert	X : 334-443	Y :051-610	Z : 1301
Date et heure de Prélèvement : 07/08/2014 à 15H			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 39,3 °C		Conductivité : 367 µS/cm	
Eau : 23 °C		Turbidité : 9,26 NTU	
pH : 7,24	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 6	Carbone organique :	
	MO : 2,4	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 4,11	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0409	Cl <sup>-</sup> : 445,525	TH : 102	°F
Na <sup>+</sup> : 557,75	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,6984	TA : 0	°F
K <sup>+</sup> : 9,775	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 9,9949	TAC : 28,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 258,244	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 347,7	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 91,368	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 1427		
Mn <sup>2+</sup> :1,953	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 440	/100ml
SF : 0	/100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle : AMERZAGANE		Commune : IGHM NAGDAL	
Nom du point de prélèvement : PUIITS AGOUM			
Coordonnées Lambert	X : 321-347	Y : 055-454	Z : 1403
Date et heure de Prélèvement : 07/08/2014 à 15H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 41 °C		Conductivité : 1421 µS/cm	
Eau : 26,2 °C		Turbidité : 22,81 NTU	
pH : 7,62	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 71	Carbone organique :	
	MO : 1,6	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,46	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0991	Cl <sup>-</sup> : 179,275	TH : 51,8	°F
Na <sup>+</sup> : 106,375	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0016	TA : 0	°F
K <sup>+</sup> : 3,519	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 8,6039	TAC : 29,5	°F
Ca <sup>2+</sup> : 121,884	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 359,9	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 52,488	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 232,768		
Mn <sup>2+</sup> : 2,505	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 1240	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 20	/ 100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :		N° Ordre :	
N° Terrain :			
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle : AMERZAGANE		Commune : TIMDLINE	
Nom du point de prélèvement : NAPPE ARTISIENNE TAGARSSIFT			
Coordonnées Lambert	X : 337-535	Y : 042-269	Z : 1411
Date et heure de Prélèvement : 07/08/2014 à 16H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 35,7 °C		Conductivité : 276 µS/cm	
Eau : 22,2 °C		Turbidité : 10,02 NTU	
pH : 7,11	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 16	Carbone organique :	
	MO : 3,2	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 3,91	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,0780	Cl <sup>-</sup> : 536,05	TH : 59,6 °F	
Na <sup>+</sup> : 361,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,1414	TA : 0 °F	
K <sup>+</sup> : 17,0085	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 4,2900	TAC : 27 °F	
Ca <sup>2+</sup> : 112,28	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 329,4	RS (105°C) : mg/l	
Mg <sup>2+</sup> : 76,788	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 267,832		
Mn <sup>2+</sup> : 5,252	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT : 3800	/100ml
SF :	0 /100ml	CF : 230	/100ml

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DU BASSIN HYDRAULIQUE**  
**DU SOUSS MASSA ET DE DRAA**

<b>BULLETIN D'ANALYSES DE LA QUALITE DES EAUX</b>			
<b>IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT</b>			
N° Indice :	N° Ordre :	N° Terrain :	
ABH : DARAA		Province : Ouarzazat	
Cercle :		Commune :	
Nom du point de prélèvement : PUIITS AIT ZINEB			
Coordonnées Lambert	X : 290-561	Y : 046-519	Z : 1298M
Date et heure de Prélèvement : 08/08/2014 à 17H30			
<b>PRELEVEMENT</b>			
Echantillon prélevé et analysé par : CEDARS MAROC			
Nature de point de prélèvement : PUIITS		But d'analyse :	
Observation :			
<b>RESULTATS</b>			
<b>PARAMETRES PHYSIQUES ET ORGANOLEPTIQUES</b>			
Température Air : 34 °C		Conductivité : 1253 µS/cm	
Eau : 30 °C		Turbidité : 16,76 NTU	
pH : 6,93	Disque de Secchi : m		Couleur :
<b>PARAMETRES DE POLLUTION (mg/l)</b>			
DBO <sub>5</sub> :	MES : 16	Carbone organique :	
	MO : 1,52	Azote Total Kjeldahl :	
DCO :	O <sub>2</sub> diss : 6,05	Phosphore total :	
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 0,1066	Cl <sup>-</sup> : 129,575	TH : 50,2	°F
Na <sup>+</sup> : 79,58	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 0,0121	TA : 0	°F
K <sup>+</sup> : 8,211	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 5,0874	TAC : 33	°F
Ca <sup>2+</sup> : 113,884	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : 402,6	RS (105°C) :	mg/l
Mg <sup>2+</sup> : 52,974	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> : 0		
Fe <sup>2+</sup> :	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 212,076		
Mn <sup>2+</sup> : 16,24	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> :		
<b>PARAMETRES BIOLOGIQUES</b>			
Chl a :	mg/l	CT :	700 /100ml
SF :	0 /100ml	CF :	60 / 100ml