



**ipl santé
environnement
durables**
Méditerranée

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrain et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement - Se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet du ministère.
Laboratoire agréé par les ministères chargés de la santé et de l'environnement pour les mesures de radioactivité dans l'environnement - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

RAPPORT D'ANALYSE

Version

BULLETIN PARTIEL

Seul le rapport d'analyses final, visé par un responsable, fait foi.

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dossier n° : 03401371-100611-8326	Madame REDOUANE Fadila
Echantillon n° : M20100611-17760	Chemin des Crozes
Produit : EAUX BRUTES	Mas de la Famourette
Exploitant : REDOUANE	34150 GIGNAC
Rapport N° Page : 1 sur 2	Fax :
Date de réception 11/06/2010	N° analyse DDASS 00122497
Date de prélèvement 11/06/2010	N° prélèvement DDASS 00122629
Heure de prélèvement 10h45	Conditions de Prél.
Prélevé par DL1	Motif de l'analyse Autres
Installation	Type d'analyse PAESO
Lieu de prélèvement 0340005171	
Localisation exacte Forage FI Famourette Rob tête de forage	Maître d'ouvrage

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
MESURES SUR PLACE (PRELEVEUR)							
TEMPERATURE DE L'EAU	16.0	°C			25.0		Méth. Int. M2
CONDUCTIVITE A 25°C (terrain)	630	µS/cm					NF EN 27888
COULEUR (0 = R.A.S., SINON = 1, cf COMM.)	0						
ODEUR SAVEUR (0 = R.A.S., SINON = 1, cf COMM.)	0						Organoleptique
CHLORE LIBRE	<0.02	mgCl2/l					méth. int. au DPD
CHLORE TOTAL	<0.02	mgCl2/l					méth. int. au DPD
PH TERRAIN	7.30	unités pH					NF T 90-008
HYDROGENE SULFURE (PRES = 1, ABS = 0)	0						Organoleptique
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
BACT AER REVIVIFIABLES 36°C-44h	8	UFC/ml					NF EN ISO 6222
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 22 ° - 68 H	39	UFC/ml					NF EN ISO 6222
COLIFORMES TOTAUX / 100 ml (MS)	0	UFC/100 ml					NF EN ISO 9308-1
ESCHERICHIA COLI / 100 ml	0	UFC/100ml			20000		NF EN ISO 9308-1
ENTEROCOQUES / 100 ml (MS)	0	UFC/100 ml			10000		NF EN ISO 7899-2
SPORES DE BACT SULFITO-REDUCTRICES	0	UFC/100ml					NF EN 26461-2

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1161) disponibles sur www.cofrac.fr

Paris 11eomédélec
779, rue de la Croix Verte
94196 Montpelletier cedex 7

tél : 04 67 64 74 00
fax : 04 67 64 17 67
e-mail : labmen@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Paris Georges Besse
145, allée Charles Fabbro
30035 Nîmes

tél : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 40
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 2

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 2 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES (M)							
COLORATION	<5	mg/l Pt			200		NF EN ISO 7887
ODEUR SAVEUR A 25 ° C	1	dilut.					NF EN 1622
Turbidité néphélométrique NPU	0.31	NPU					NF EN ISO 7027
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (M)							
HYDROGENOCARBONATES	330	mg/l					NF EN ISO 9963-1
pH d'équilibre à la température de mesure	7.25	unité pH					Legrand-Poirier
CO2 LIBRE CALCULE	29.00	mg/l					Legrand-Poirier
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 à l'équilibre	qualit.					Legrand-Poirier
MINERALISATION (M)							
MAGNESIUM	15.0	mg/l					NF EN ISO 14911
POTASSIUM	<1	mg/l					NF EN ISO 14911
SODIUM	8.7	mg/l			200.0		NF EN ISO 14911
CALCIUM	110.0	mg/l					NF EN ISO 14911
CHLORURES	18	mg/l			200		NF EN ISO 10304-1
SULFATES	42	mg/l			250		NF EN ISO 10304-1
FER ET MANGANESE (M)							
FER TOTAL	<20	µg/l					NF EN ISO11885
MANGANESE TOTAL	<5	µg/l					NF EN ISO11885
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES (M)							
AMMONIUM (EN NH4)	0.06	mg/l			4.00		NF 11732
NITRITES (en NO2)	<0.05	mg/l					NF EN ISO 10304-1

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Parc Euro-méditerranée
779, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 3

tél : 04 67 84 14 00
fax : 04 67 84 17 57
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
141, Allée Charles Rabbage
30035 Nîmes

tél : 04 66 38 84 05
fax : 04 66 38 84 04
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 3

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 3 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
NITRATES (en NO ₃)	6.3	mg/l			100.0		NF EN ISO 10304-1
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES (M)							
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	<0.5	mg C/l			10.00		NF EN 1484
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLL. MINER. (M)							
FLUORURES	<0.200	mg/l					NF EN ISO 10304-1
Aluminium total µg/l	<10	µg/l					NF EN ISO11885
ARSENIC	1.1	µg/l			100.0		ISO 17294-2
BARYUM	0.049	mg/l			1.000		NF EN ISO11885
CADMIUM	<0.5	µg/l			5.0		ISO 17294-2
CHROME TOTAL	<1	µg/l			50.0		ISO 17294-2
CUIVRE	0.10	mg/l					NF EN ISO11885
CYANURES TOTAUX	En cours <	µg/l CN			50		NF EN ISO 14403 (i
MERCURE	<0.3	µg/l			1.00		NF EN ISO 17852
NICKEL	<5	µg/l					ISO 17294-2
PLOMB	70.0	µg/l	X		50.0		ISO 17294-2
SELENIUM	<1	µg/l			10.0		ISO 17294-2
ZINC	0.13	mg/l			5.00		NF EN ISO11885
ANTIMOINE	<1	µg/l					ISO 17294-2
BORE	<0.025	mg/l					NF EN ISO11885
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE (N)							
Indice de radioactivité Alpha en équivalent 239Pu	0.061	Bq/l					NF M 60-801

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

175, rue de la Croix Verte
34096 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 84 71 00
fax : 04 67 84 17 87
e-mail : labr@iplgroup.fr
www.ipl-group.fr

Unité d'Analyses
Société Charles Bahpage
Languedoc-Roussillon

tél : 04 66 18 89 45
fax : 04 66 18 89 49
e-mail : labr@iplgroup.fr
www.ipl-group.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 4

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 4 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
Incertitude liée à la mesure d'activité Alpha (k=2)	0.023	Bq/l					
Date d'évaporation (activité alpha)	16/06/10						
Date de mesure (activité alpha)	23/06/10						
Indice de radioactivité Beta globale en équivalent 90Sr/Y	<0.4	Bq/l					NF M 60-800
Incertitude liée à la mesure d'activité Beta (k=2)		Bq/l					
Date d'évaporation (activité bêta)	16/06/10						
Date de mesure (activité beta)	21/06/10						
TRITIUM (activité due au)	<10.0	Bq/l					NF M 60-802-1
Incertitude liée à la mesure d'activité Tritium (k=2)		Bq/l					
Date de mesure (activité tritium)	20/06/10						
Mode opératoire activité tritium	040902						
Validation des éléments de radioactivité par:	Le Boursicaud						
Paramètres calculés de la radioactivité							
Dose Totale Indicative (obtenue par calcul)	<0.1	mSv / an					
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS (N)							
BENZENE	<1	µg/l					NF ISO 11423-1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS (N)							
1,1,2,2-TETRACHLOROETHYLENE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,2-DICHLOROETHANE	<1	µg/l					NF ISO 11423-1
TRICHLOROETHYLENE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
Somme du Trichloréthylène et Tétrachloréthylène	<10	µg/l					

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Par : labmontpellier@ipl-groupe.fr
 778, rue de la Croix Verte
 34196 Montpellier cedex 1

tél : 04 67 84 14 00
 fax : 04 67 04 17 67
 e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Par : labnimes@ipl-groupe.fr
 Les allées Charles Barroge
 30035 Nîmes

tél : 04 66 38 84 45
 fax : 04 66 38 84 20
 e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 5

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N° Page : 5 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (N)							
HYDROCARB. POLYCYCL. AROM. (6 SUBST.)	<0.1	µg/l			1.000		
BENZO (1,12) PERYLENE	<0.01	µg/l					SBSE GC-MS
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SBSE GC-MS
BENZO (3,4) FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SBSE GC-MS
BENZO (a) PYRENE	<0.01	µg/l			0.01		SBSE GC-MS
FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SBSE GC-MS
INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	<0.01	µg/l					SBSE GC-MS
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (N)							
2,4-D (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DICHLORPROP (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DICHLORPROP-P (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
MECOPROP (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
2,4-MCPA (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
MECOPROP-P (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TRICLOPYR (forme Acide ou Sel)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
CARBAMATES (N)							
3-HYDROXYCARBOFURAN	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
CARBOFURAN	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
CARBENDAZIME	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
IPTROVALICARB	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES ORGANOCHLORES (N)							

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

PLM : Montpellier
179, rue de la Croix Verte
34090 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 57
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

PLM : Montpellier
141, allée Charles Fabbag
34035 Nîmes

tél : 04 66 48 89 45
fax : 04 66 48 84 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 6

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N° Page : 6 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
ALDRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
DIELDRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
ENDOSULFAN ALPHA	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
ENDOSULFAN BETA	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
HCH GAMMA (LINDANE)	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
HEPTACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
HEPTACHLORE EPOXIDE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
HEXACHLOROBENZENE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
ENDOSULFAN TOTAL	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
DIMETACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
ENDOSULFAN SULFATE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES (N)							
DIAZINON	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
DICHLORVOS	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
FENITROTHION	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
MALATHION	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
METHYLPARATHION	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PARATHION	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
CHLORPYRIPHOS ETHYL	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
OXYDEMETON METHYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TEMEPHOS	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Par : L'Union Médicale
118, rue de la Croix Verte
34090 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 84 17 87
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Par : Les Alpes Rése
105, allée Charles Barthe
30035 Nîmes

tél : 04 66 28 84 25
fax : 04 66 28 84 19
e-mail : labn@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 7

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 7 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
CHLORFENVINPHOS	<0.1	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
METHIDATHION	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PHOXIME	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES TRIAZINES (N)							
SIMAZINE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PROPAZINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
TERBUTHYLAZINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
AMETHRYNE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
TERBUMETON	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
TERBUTHRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
ATRAZINE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
CYANAZINE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
HEXAZINONE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METABOLITES DES TRIAZINES (N)							
ATRAZINE DESETHYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
SIMAZINE HYDROXY	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
ATRAZINE DEISOPROPYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TERBUTHYLAZINE DESETHYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TERBUTHYLAZINE HYDROXY	0.10	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES AMIDES (N)							
METOLACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Par : Euromédecine
779, rue de la Croix Verte
34495 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 54 74 00
fax : 04 67 54 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Par : Georges Basse
141, rue Charles Barthagot
30025 Nîmes

tél : 04 66 38 54 40
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 8

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 8 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
ALACHLORE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
ACETOCHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
CYMOXANIL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METAZACHLORE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
NAPROPAMIDE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
S-METOLACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
TEBUTAM	<0.020	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES (N)							
CHLORTOLURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (DCPMU)	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DIURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DEMETHYL ISOPROTURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
ISOPROTURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
LINURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
MONOLINURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METOBROMURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METABENZTHIAZURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METOXURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES SULFONYLUREES (N)							
FLAZASULFURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METSULFURON METHYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Car. L'Herminette
128 rue de la Croix Verte
34096 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 84 34 00
fax : 04 67 84 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Car. Georges Besse
45, Allée Charles Barbagel
34095 Nîmes

tél : 04 67 38 83 45
fax : 04 67 38 83 40
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 9

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N° Page : 9 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
SULFOSULFURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES (N)							
CYPERMETHRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
DELTAMETHRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PIPERONIL BUTOXIDE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PESTICIDES TRICETONES (N)							
SULCOTRIONE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS (N)							
BROMOXYNIL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
IOXYNIL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES TRIAZOLES (N)							
TEBUCONAZOLE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
AMINOTRIAZOLE	<0.05	µg/l			2.00		DERIV. LC FLUO
HEXA CONAZOLE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PESTICIDES DIVERS (N)							
OXADIAZON	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
Total des Pesticides Analysés	0.10	µg/l			5.00		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
AMPA	<0.05	µg/l			2.00		DERV. LC FLUO F
AZOXYSTROBINE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
BROMACIL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
BENTAZONE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 10

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N° Page : 10 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
CAPTANE	<0.1	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
CARFENTRAZONE ETHYL	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
CHLOROMEQUAT CHLORURE	<0.05	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DIQUAT	<0.05	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DIMETOMORPHE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DINOCAP	<0.05	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
FAMOXADONE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
FENAMIDONE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
FOLPEL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
FENPROPIDINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
GLUFOSINATE	<0.05	µg/l			2.00		DERV. LC FLUO F
GLYPHOSATE	<0.05	µg/l			2.00		DERV. LC FLUO F
IMIDACLOPRIDE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
KRESOXIM METHYL	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
MEPIQUAT	<0.05	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METALAXYLE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
NORFLURAZON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
DESMETHYL.NORFLURAZON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
OXADIXYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PROCHLORAZE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

Rue Furumédienne
778 rue de la Croix Verte
34190 Montpellier cedex 5

tél : 04 67 54 44 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Rue Georges Besse
145 allée Charles Babbage
34290 Nîmes

tél : 04 66 18 89 45
fax : 04 66 18 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version

Page 11

Dossier n° : 03401371-100611-8326

Echantillon n° : M20100611-17760

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : REDOUANE

Rapport N°

Page : 11 sur 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
PENDIMETHALINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PARAQUAT	<0.05	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
SPIROXAMINE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TRIFLURALINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES (M)							
Phénols (indice phénol C6H6OH) mg/l	<0.010	mg/l			0.100		NF EN ISO 14402
Agents de surface (bleu méth) mg/l	<0.10	mg/l LS			0.50		NF EN 903
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES (N)							
HYDROCARBURES DISSOUS OU EMULSIONNES	<0.1	mg/l			1.00		NF EN ISO 9377-2 (

Signature administrative le :

Destinataires : DDASS34
REDOUANE

Date d'émission du rapport : 30/06/2010

Dernière page

- Incertitudes associées aux résultats fournis sur simple demande (Incertitudes non prises en compte pour les déclarations de conformité).
- Les commentaires émis sont hors accréditation.
- Ce rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyses.
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation de IPL SED Méditerranée.
- L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
- Les analyses microbiologiques des échantillons dont le numéro est précédé de N sont réalisées au Laboratoire de Nîmes.
- Pour l'analyse physico-chimique et radiologique le site de réalisation est identifié par (M) site de Montpellier ou (N) site de Nîmes, accolé au titre du paragraphe.

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.frParis Euro Méditerranée
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5tél : 04 67 84 41 00
fax : 04 67 04 12 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.frParis Méditerranée
45, allée Charles Belloc
30033 Nîmestél : 04 66 48 59 45
fax : 04 66 48 39 40
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr



ipl santé
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement - Se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet du ministère.
Laboratoire agréé par les ministères chargés de la santé et de l'environnement pour les mesures de radioactivité dans l'environnement - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

RAPPORT D'ANALYSE


Version 1

Dossier n° : 0001015307-100707-8747
Echantillon n° : M20100707-19324
Produit : **EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEE**
Exploitant : REDOUANE
Rapport N° 100720437 Page : 1

HYDRO GEO SERVICES M. DADOUN
11 Rue des Sycomores

34500 PIGNAN
Fax : 04-67-27-32-20

Date de réception	07/07/2010	Installation	
Date de prélèvement	05/07/2010	Lieu de prélèvement	ANIANE-La famourette
heure de prélèvement	16:00	Localisation exacte	Sortie forage
Prélevé par	LE DEMANDEUR	Conditions de prél.	
Type d'analyse			
Motif de l'analyse	Autocontrôle		
Type de visite			
Maître d'ouvrage :			

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORMES	LIMITE		COFRAC	METHODES
				INF	SUP		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLL. MINER. (M)							
PLOMB	<10	µg/l			25.0		NF EN ISO11885

Destinataires : REDOUANE
HYDRO GEO SERVICES

Signature administrative le : 12/07/2010
Par Alain ROUX
Le responsable du service Chimie Organique



Date d'émission : 13/07/2010

Dernière page

- Incertitudes associées aux résultats fournis sur simple demande (Incertitudes non prises en compte pour les déclarations de conformité).
- Les commentaires émis sont hors accréditation.
- Ce rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyses.
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation de IPL SED Méditerranée.
- L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
- Les analyses microbiologiques des échantillons dont le numéro est précédé de N sont réalisées au Laboratoire de Nîmes.
- Pour l'analyse physico-chimique et radiologique le site de réalisation est identifié par (M) site de Montpellier ou (N) site de Nîmes, accolé au titre du paragraphe.

Les éléments désignés par le Logo COFRAC font partie des portées d'accréditation COFRAC (N°1 - 0903; N°1 - 1181) disponibles sur www.cofrac.fr

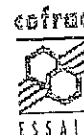


IPL santé, environnement durables Est

Laboratoires agréés par le Ministère chargé de l'environnement
Laboratoires agréés par le Ministère chargé de la santé : A, T (3)

Page 1/1

Accréditations COFRAC N°
1-0685, 1-0687



Liste des sites accrédités et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Affaire suivie par

Isabelle MEYER
Site de Maxéville Rue Lucien Cuenot
Site Saint Jacques II - BP 51005
54521 MAXEVILLE
Tél. : 03.83.50.36.00 Fax : 03.83.56.84.22

Vos références

COMMANDE N°2010-RE 363

Vos coordonnées

Tél : 04.67.84.74.00 Fax : 04.67.04.17.67
Tél direct : 04.67.84.74.00 Fax direct : 04.67.04.17.67 Mail : fabienne.hiacinthe@ipl-groupe.fr

IPL MEDITERRANEE
PARC EUROMEDECINE
778 RUE DE LA CROIX VERTE
34196 MONTPELLIER
Mme HIACINTHE Fabienne

Rapport d'analyse n° C10-24194-D38 rev. 0

Les résultats ne se rapportent qu'à cet échantillon. Ce document comporte 1 page. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac similé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. Les commentaires et conclusions, autres que les comparaisons aux limites de qualité et les avis simples sur la qualité de l'échantillon ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.

Echantillon N° : **C10-24194-D38**
Nature : **Eaux douces**
Commune : **Non communiqué**
Libellé : **17760**
Origine : **IPL MEDITERRANEE**

Date de prélèvement : Non communiqué
Prélèvement effectué par : CLIENT
Date de réception : 22/06/2010
Date de début d'analyse (1) : 24/06/2010
Date de fin d'analyse : 28/06/2010

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux			
* Cyanures totaux	NF EN ISO 14403 (distillation)	< 10 µg CN/l	A

(1) La date de début d'analyse correspond à la date de début des analyses réalisées dans les laboratoires IPL.

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification - NC = non calculable. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire (incertitudes, ...).

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accréditation) : A : Laboratoires Maxéville (1-0685), T : Laboratoire d'Alsace Franche-Comté (1-0687), S : Analyse sous-traitée dans un laboratoire extérieur, C : Analyse réalisée par le client. Liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

MAXEVILLE, le 29/06/2010
Jean Luc PAQUIN
Resp. de laboratoire