ipl santé environnement durables Méditerranée

CABEME date d'arrivée AOUT 2008 N° ENREGISTREMENT 61684

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.

9

RAPPORT D'ANALYSE

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BEZIERS MEDITERRANEE
Diffusion
DRT
Copies : 5 + 1 + 1 + 1

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 1 sur 11

COMMUNAUTE AGGLOMERATION BEZIERS M.
Résidence Pelletier
12 Rue Evariste Galois
34500 BEZIERS
Fax :

ARRIVEE DRT - 5 AOUT 2008

Date de réception 10/07/2008
Date de prélèvement 10/07/2008
Heure de prélèvement 08h30
Prélevé par DL3
Installation CAP USINE A EAU 2008 F4
Lieu de prélèvement SERVIAN 0340005027 FORAGE USINE A EAU 2008 F4
Localisation exacte Servian - rob. tête de forage F4 usine à eau

N° analyse DDASS 00108836
N° prélèvement DDASS 00108867
Conditions de Prél.
Motif de l'analyse Autres
Type d'analyse PAESO
Maître d'ouvrage AGGLOMERATION BEZIERS

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
MESURES SUR PLACE (PRELEVEUR)							
TEMPERATURE DE L'EAU	16.0	°C			25.0		Méth. int. M2
CONDUCTIVITE A 25°C (terrain)	1300	µS/cm					NF EN 27888
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	0	UFC/ml					NF EN ISO 6222
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 22 ° - 68 H	2	UFC/ml					NF EN ISO 6222
COLIFORMES TOTAUX / 100 ml (MS)	0	UFC/100 m					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 m			10000		NF EN ISO 7899-2
SPORES DE BACT SULFITO-REDUCTRICES	0	UFC/100ml					NF EN 26461-2
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES (M)							
COLORATION	6	mg/l Pt			200		NF EN ISO 7887
ODEUR SAVEUR A 25 ° C	1	dilut.					NF EN 1622
Turbidité néphélométrique NFU	0.25	NFU					NF EN ISO 7027

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 Euromédecine 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 tél. : 04 67 84 74 00 fax : 04 67 04 17 67 e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr www.ipl-groupe.fr
Parc Georges Besse 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes tél. : 04 66 38 89 45 fax : 04 66 38 89 49 e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 2 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (M)							
HYDROGENOCARBONATES	379	mg/l					NF EN ISO 9963-1
pH d'équilibre à la température de mesure	7.10	unité pH					Legrand-Poirier
* CO2 LIBRE CALCULE	31.00	mg/l					Legrand-Poirier
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 à l'équilibre	quali.					Legrand-Poirier
MINERALISATION (M)							
MAGNESIUM	32.0	mg/l					NF EN ISO 14911
POTASSIUM	16.00	mg/l					NF EN ISO 14911
SODIUM	57.0	mg/l			200.0		NF EN ISO 14911
CALCIUM	180.0	mg/l					NF EN ISO 14911
CHLORURES	100	mg/l			200		NF EN ISO 10304-1
SULFATES	200	mg/l			250		NF EN ISO 10304-1
FER ET MANGANESE (M)							
FER TOTAL	<20	µg/l					NF EN ISO 11885
MANGANESE TOTAL	<5	µg/l					NF EN ISO 11885
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES (M)							
AMMONIUM (EN NH4)	<0.05	mg/l			4.00		SELON NF 11732
NITRITES (EN NO2)	<0.05	mg/l					NF 13395
NITRATES (EN NO3)	52.0	mg/l			100.0		NF 13395
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES (M)							
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.74	mg C/l			10.00		NF EN 1484
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLL. MINER. (M)							

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 Euromédecine 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 tél. : 04 67 84 74 00 fax : 04 67 04 17 67 e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr www.ipl-groupe.fr
Parc Georges Besse 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes tél. : 04 66 38 89 45 fax : 04 66 38 89 49 e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 3 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
FLUORURES	<0.200	mg/l				COFRAC	NF EN ISO 10304-1
Aluminium total µg/l	76	µg/l				COFRAC	NF EN ISO11885
ARSENIC	<1	µg/l			100.0	COFRAC	ISO 17294-2
BARYUM	0.040	mg/l			1.000	COFRAC	NF EN ISO11885
CADMIUM	<0.5	µg/l			5.0	COFRAC	ISO 17294-2
CHROME TOTAL	<1	µg/l			50.0	COFRAC	ISO 17294-2
CUIVRE	<0.02	mg/l				COFRAC	NF EN ISO11885
CYANURES TOTAUX	<10	µg/l CN			50	COFRAC	NF EN ISO 14403 (i
MERCURE	<0.3	µg/l			1.00	COFRAC	NF EN 13506
NICKEL	<5	µg/l				COFRAC	ISO 17294-2
PLOMB	<1	µg/l			50.0	COFRAC	ISO 17294-2
SELENIUM	5.1	µg/l			10.0	COFRAC	ISO 17294-2
ZINC	0.06	mg/l			5.00	COFRAC	NF EN ISO11885
ANTIMOINE	<1	µg/l				COFRAC	ISO 17294-2
BORE	0.100	mg/l					NF EN ISO11885
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE (N)							
Indice de radioactivité Alpha en équivalent 239Pu	<0.075	Bq/l				COFRAC	NF M 60-801
Incertitude liée à la mesure d'activité Alpha (k=2)	.	Bq/l					
Date d'évaporation (activité alpha)	11/07/08						
Date de mesure (activité alpha)	16/07/08						
Indice de radioactivité Beta globale en équivalent 90Sr/Y	<0.4	Bq/l				COFRAC	NF M 60-800

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 Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 4 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
Incertitude liée à la mesure d'activité Beta (k=2)	.	Bq/l					
Date d'évaporation (activité beta)	11/07/08						
Date de mesure (activité beta)	15/07/08						
TRITIUM (activité due au)	<10.0	Bq/l				COFRAC	NF M 60-802-1
Incertitude liée à la mesure d'activité Tritium (k=2)	.	Bq/l					
Date de mesure (activité tritium)	17/07/08						
Mode opératoire activité tritium	MOP 040902						
Validation des éléments de radioactivité par:	A.Bretécher						
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				COFRAC	NF ISO 11423-1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS (N)							
1,1,2,2-TETRACHLOROETHYLENE	0.05	µg/l				COFRAC	NF EN ISO 10301-3
1,2-DICHLOROETHANE	<3	µg/l				COFRAC	NF ISO 11423-1
TRICHLOROETHYLENE	<0.2	µg/l				COFRAC	NF EN ISO 10301-3
Somme du Trichloréthylène et Tétrachloréthylène	0.05	µg/l					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (N)							
HYDROCARB. POLYCYCL. AROM. (6 SUBST.)	<Calculé>	µg/l			1.000		
BENZO (1,12) PERYLENE	<0.01	µg/l				COFRAC	SPE HPLC-Fluo (int
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	<0.01	µg/l				COFRAC	SPE HPLC-Fluo (int

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 Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 5 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
BENZO (3,4) FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
BENZO (a) PYRENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
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
IPROVALICARB	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES ORGANOCHLORES (N)							
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

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 Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 6 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
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
CHLORPENVINPHOS	<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

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 Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 7 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
PESTICIDES TRIAZINES (N)							
SIMAZINE	0.07	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
PROPAZINE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
TERBUTHYLAZINE	0.07	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
AMETHRYNE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
TERBUMETON	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
TERBUTHRINE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
ATRAZINE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
CYANAZINE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
HEXAZINONE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
METABOLITES DES TRIAZINES (N)							
ATRAZINE DESETHYL	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
SIMAZINE HYDROXY	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
ATRAZINE DEISOPROPYL	0.06	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
TERBUTHYLAZINE DESETHYL	0.07	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
TERBUTHYLAZINE HYDROXY	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES AMIDES (N)							
METOLACHLORE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
ALACHLORE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
ACETOCHLORE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
CYMOXANIL	<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

Parc Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 8 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
METAZACHLORE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
NAPROPAMIDE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
S-METOLACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
TEBUTAM	<0.020	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES (N)							
CHLORTOLURON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (DCPMU)	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	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	COFRAC	HPLC MS/MS
LINURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
MONOLINURON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
METOBROMURON	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METABENZTHIAZURON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
METOXURON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
PESTICIDES SULFONYLUREES (N)							
FLAZASULFURON	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METSULFURON METHYL	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
SULFOSULFURON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
PESTICIDES PYRETHRINOIDES (N)							
CYPERMETHRINE	<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

Parc Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 9 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
DELTAMETHRINE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PIPERONIL BUTOXIDE	<0.1	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	COFRAC	SBSE GC-MS
AMINOTRIAZOLE	<0.05	µg/l			2.00	COFRAC	DERIV. LC FLUO
HEXACONAZOLE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
PESTICIDES DIVERS (N)							
OXADIAZON	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
Total des Pesticides Analysés	0.27	µg/l			5.00		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
AMPA	<0.05	µg/l			2.00	COFRAC	DERV. LC FLUO F
AZOXYSTROBINE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
BROMACIL	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
BENTAZONE	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
CAPTANE	<0.1	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
CARFENTRAZONE ETHYL	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS

Parc Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 10 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
CHLOROMEQUAT CHLORURE	<0.05	µg/l			2.00		SPE LC UV
DIQUAT	<0.05	µg/l			2.00		SPE LC UV
DIMETOMORPHE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	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	COFRAC	SBSE GC-MS
FOLPEL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
FENPROPIDINE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
GLUFOSINATE	<0.05	µg/l			2.00		DERV. LC FLUO F
GLYPHOSATE	<0.05	µg/l			2.00	COFRAC	DERV. LC FLUO F
IMIDACLOPRIDE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
KRESOXIM METHYL	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
MEPIQUAT	<0.05	µg/l			2.00		SPE LC UV
METALAXYLE	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
NORFLURAZON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
DESMETHYLNORFLURAZON	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
OXADIXYL	<0.025	µg/l			2.00	COFRAC	HPLC MS/MS
PROCHLORAZE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
PENDIMETHALINE	<0.02	µg/l			2.00	COFRAC	SBSE GC-MS
PARAQUAT	<0.05	µg/l			2.00		SPE LC UV

Parc Euromédecine
778, rue de la Croix Verte
34196 Montpellier cedex 5
tél. : 04 67 84 74 00
fax : 04 67 04 17 67
e-mail : labmontpellier@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Parc Georges Besse
145, allée Charles Babbage
30035 Nîmes
tél. : 04 66 38 89 45
fax : 04 66 38 89 49
e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

Dossier n° : 03401133-080710-10383
Echantillon n° : M20080710-22360
Produit : EAUX BRUTES
Exploitant : BEZIERS MEDITERANNEE
Rapport N° 080726791 Page : 11 sur 11

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES BASSE	LIMITES HAUTE	COFRAC	METHODES
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 (

Commentaire : La limite de détection des alphas est due à la minéralisation. Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences des limites de qualité des eaux brutes d'alimentation (Code de la Santé Publique).

Signature administrative le :31/07/2008
Par Alain ROUX
Le responsable du service Chimie Organique

Destinataires : DDASS34
BEZIERS MEDITERANNEE

Date d'émission du rapport :31/07/2008

Dernière page

- Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes de mesure associées à vos résultats.
- 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 Bouisson Bertrand Laboratoires SA.
- 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