



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

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dossier n° : 0000015406-090327-5228

Echantillon n° : M20090327-10828

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : CAUNES MINERVOIS

Rapport N° 090413608 Page : 1

MAIRIE DE CAUNES MINERVOIS

11160 CAUNES MINERVOIS









Fax :

Date de réception 26/03/2009
Date de prélèvement 26/03/2009
Heure de prélèvement 14h30
Prélevé par IPL MED BOSC OLIVIER
Installation
Lieu de prélèvement CAUNES MINERVOIS
Localisation exacte Source Castanviels

N° analyse DDASS
N° prélèvement DDASS
Conditions de Prél.
Motif de l'analyse
Type d'analyse

Première adduction
ECALCO

Maître d'ouvrage

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
MESURES SUR PLACE (PRELEVEUR)							
TEMPERATURE DE L'EAU	11.1	°C			25.0		
COULEUR (0 = R.A.S., SINON = 1, cf COMM.)	0						
ODEUR SAVEUR (0 = R.A.S., SINON = 1, cf COMM.)	0						
PH TERRAIN	7.30	unités pH					
HYDROGENE SULFURE (PRES = 1, ABS = 0)	0						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
BACT AER REVIVIFIABLES 36°C-44h	3	UFC/ml					NF EN ISO 6222
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 22 ° - 68 H	9	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
PSEUDOMONAS AERUGINOSA PAR 100 ml	0	UFC/100ml					NF EN 12780
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES (M)							
Turbidité néphélométrique NFU	0.53	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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 2

Dossier n° :	0000015406-090327-5228
Echantillon n° :	M20090327-10828
Produit :	EAUX BRUTES
Exploitant :	CAUNES MINERVOIS
Rapport N°	090413608 Page : 2

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE (M)							
TITRE ALCALIMETRIQUE	<1	°F					NF EN ISO 9963-1
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	8.5	°F					NF EN ISO 9963-1
pH d'équilibre à la température de mesure	8.20	unite pH					Legrand-Poirier
CO2 LIBRE CALCULE	10.00	mg/l					Legrand-Poirier
Température de mesure du pH et CDTlabo	19.1	°C					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 aggressive	qualit.					Legrand-Poirier
MINERALISATION (M)							
CONDUCTIVITE à 20 °C	188	µS/cm					NF EN 27888
CONDUCTIVITE à 25°C	210	µS/cm					NF EN 27888
MAGNESIUM	4.5	mg/l					NF EN ISO 14911
POTASSIUM	<1	mg/l					NF EN ISO 14911
CALCIUM	26.0	mg/l					NF EN ISO 14911
CHLORURES	8	mg/l			200		color, thiocyanate (int)
SULFATES	9.00	mg/l			250.00		NF T 90-040
SODIUM	9.70	mg/l					NF EN ISO11885
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)	<0.05	mg/l			4.00		NF 11732
NITRITES (EN NO2)	<0.02	mg/l					NF 13395

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.lpl-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.lpl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 3

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 3

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
NITRATES (EN NO3)	5.7	mg/l			100.0		NF 13395
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 mg/l	<0.10	mg/l					NF T 90-004
ALUMINIUM TOTAL	<0.01	mg/l					NF EN ISO11885
ARSENIC	<5	µg/l			100		NF EN ISO11885
BARYUM	<0.01	mg/l			1.000		NF EN ISO11885
CADMIUM	<1	µg/l			5.0		NF EN ISO11885
CHROME TOTAL	<10	µg/l			50		NF EN ISO11885
CUIVRE	<0.02	mg/l					NF EN ISO11885
CYANURES TOTAUX	<10	µg/l CN			50		NF EN ISO 14403 (i
MERCURE	<0.3	µg/l			1.00		NF EN ISO 17852
NICKEL	<10	µg/l					NF EN ISO11885
PLOMB	<10	µg/l			50.0		NF EN ISO11885
SELENIUM	<10	µg/l			10		NF EN ISO11885
ZINC	<0.02	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	<0.04	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

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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 4

Dossier n° :	0000015406-090327-5228
Echantillon n° :	M20090327-10828
Produit :	EAUX BRUTES
Exploitant :	CAUNES MINERVOIS
Rapport N°	090413608 Page : 4

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
Incertitude liée à la mesure d'activité Alpha (k=2)		Bq/l					
Date d'évaporation (activité alpha)	30/03/09						
Date de mesure (activité alpha)	10/04/09						
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)	30/03/09						
Date de mesure (activité beta)	01/04/09						
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)	31/03/09						
Mode opératoire activité tritium	MOP 040902						
Validation des éléments de radioactivité par:	Le Boursicaud						
Paramètres calculés de la radioactivité							
Dose Totale Indicative (obtenue par calcul)	<0.1	mSv / an					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
CHLOROFORME	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
DICHLOROMONOBROMOMETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
MONOCHLORODIBROMOMETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
BROMOFORME	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS (N)							
BENZENE	<1	µg/l					NF ISO 11423-1

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 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.lpl-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.lpl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE



















Version 1

Page 5

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 5

Rapport N°090413608

Page : 5

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS (N)							
1,1,1-TRICHLOROETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,1,2,2-TETRACHLOROETHYLENE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,1-DICHLOROETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,1-DICHLOROETHYLENE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
1,2-DICHLOROETHANE	<1	µg/l					NF ISO 11423-1
1,2-DICHLOROETHYLENE CIS	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
DICHLOROMETHANE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
TETRACHLORURE DE CARBONE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
TRICHLOROETHYLENE	<1	µg/l					NF EN ISO 10301-3
CHLORURE DE VINYLE MONOMERE	<0.5	µg/l					NF EN ISO 10301-3
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (N)							
HYDROCARB. POLYCYCL. AROM. (6 SUBST.)	<0.1	µg/l			1.000		
BENZO (1,12) PERYLENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	<0.01	µg/l					SPE HPLC-Fluo (int
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)							

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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 6












Dossier n° : 0000015406-090327-5228

Echantillon n° : M20090327-10828

Produit : EAUX BRUTES

Exploitant : CAUNES MINERVOIS

Rapport N° 090413608 Page : 6

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
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
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

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-gio.ipl.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 7

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 7

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
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
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

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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 8

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 8

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
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	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES AMIDES (N)							
METOLACHLORE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
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)							

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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 9

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 9

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
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	<0.1	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	<0.1	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
METSULFURON METHYL	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
SULFOSULFURON	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
PESTICIDES PYRETHRINOIDES (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)							

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

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 10

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 10

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
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
HEXACONAZOLE	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
PESTICIDES DIVERS (N)							
OXADIAZON	<0.02	µg/l			2.00		SBSE GC-MS
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0.025	µg/l			2.00		HPLC MS/MS
AMPA	<0.05	µg/l			2.00		DERIV. LC FLUO F
AZOXYSTROBINE	<0.025	µg/l			2.00		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		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

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
 718, 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 Rabbage
 30035 Nîmes

tél : 04 66 38 89 45
 fax : 04 66 38 89 49
 e-mail : labnimes@ipl-groupe.fr
www.ipl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

Page 11

Dossier n° : 0000015406-090327-5228									
Echantillon n° : M20090327-10828									
Produit : EAUX BRUTES									
Exploitant : CAUNES MINERVOIS									
Rapport N° 090413608		Page : 11							
PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES		
				BASSE	HAUTE				
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		
DESMETHYLNORFLURAZON	<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		
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 (

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.lpl-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.lpl-groupe.fr

RAPPORT D'ANALYSE

Version 1

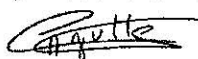
Page 12

Dossier n° : 0000015406-090327-5228
 Echantillon n° : M20090327-10828
 Produit : EAUX BRUTES
 Exploitant : CAUNES MINERVOIS
 Rapport N° 090413608 Page : 12

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	HAUTE		
PARASITOLOGIE (M)							
DENOMBREMENT DES CRYPTOSPORIDIUM	0	/ 100 LITR					NF T 90 455

Commentaire : Absence de parasites recherchés dans le volume d'eau analysé. 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 : 15/04/2009
 Par PIERRE LAZUTTES
 Le responsable du service Chimie Minérale



Destinataires : CAUNES MINERVOIS

Date d'émission du rapport : 21/04/2009

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

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.lpl-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.lpl-groupe.fr