

M. DELRUE Jean-Pierre  
15 route de Fillols

RAPPORT D'ANALYSES N° 120609747-1

66280

VERNET LES BAINS

Dossier n° P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638

Produit : Eau distribuée sans désinfection

Commune de prélèvement : VERNET LES BAINS

Page : 1 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Édité à Perpignan, le 05/06/12

Date de réception	15/05/2012	Type de visite	RP
Date de prélèvement	15/05/2012	Motif du prélèvement	CS
Heure de prélèvement	15:10	Point de prélèvement	FORAGE A LA GRANGE FLEURIE
Prélevé par	Laboratoire : Gaël RAULT	Localisation exacte	ROB.CUISINE (au plus proche de l'uv)
N°Prélèvement client	00099466	Condit. prélèvement	
N°Analyse client	00101647		

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Analyses réalisées sur le terrain par l'organisme préleveur							
Oxygène Dissous % Saturation		NF EN 25814	86	%sat			
Chlore Total		MOP09-02	0.00	mg/l Cl2			
Chlore Libre		MOP09-02	0.00	mg/l Cl2			
Chlore Combiné		METHODE TERRAIN	0.00	mg/l Cl2			
pH mesuré sur place		MOP09-01	6.22	unité pH			
Température de l'Eau sur place		MOP09-01	10.3	°C			
Température de l'Air		MOP09-01	21.8	°C			
Oxygène dissous		MOP09-01	8.4	mg(O2)/L			
Paramètres organoleptiques							
Odeur		NF EN 1622	0				15/05/2012
Saveur		MOP03.1-05	0				15/05/2012

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais

couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

☞ : Analyses réalisées en externe. ⚠ : Valeurs hors Références de Qualité. ☹ : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638


















Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 2 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Coloration		NF EN ISO 7887	<5	mg/l Pt			15/05/2012
<b>Paramètres bactériologiques</b>							
 Bactéries aérobies revivifiables à 22°C-68h		NF EN ISO 6222	0	CFU/ml			15/05/2012
 Bactéries aérobies revivifiables à 36°C-44h		NF EN ISO 6222	96	CFU/ml			15/05/2012
 Escherichia Coli (100ml)		NF EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml			15/05/2012
 Entérocoques		NF EN ISO 7899-2	0	CFU/100ml			15/05/2012
 Bactéries coliformes		NF EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml			15/05/2012
 Bactéries anaérobies Sulfite-réductrices et spores		NF EN 26461-2	0	CFU/100 ml			15/05/2012
<b>Oxygène et matières organiques</b>							
 Carbone Organique Total		NF EN 1484	0.73	mg/l C			15/05/2012
pH d'équilibre à la température de l'échantillon		LPLWIN	8.94	unité pH			15/05/2012
 Oxydabilité KMnO4 en Milieu Acide à Chaud		NF EN ISO 8467	<0.2	mg/l O2			15/05/2012
<b>Paramètres azotés et phosphorés</b>							
 Nitrate (en NO3)		NF EN ISO 10304-1	7.3	mg/l			15/05/2012
 Nitrite (en NO2)		NF EN ISO 13395	<0.02	mg/l NO2			15/05/2012
 Ammonium (en NH4)		NF EN ISO 11732	<0.02	mg/l NH4			15/05/2012
<b>Paramètres physico-chimiques</b>							
Température de prise du PH		NF T 90-008	19.4	°C			15/05/2012
 pH		NF T 90-008	6.30	unité pH			15/05/2012
 Conductivité à 25°C		NF EN 27888	94	µS/cm			15/05/2012
Equilibre calcocarbonique		LPLWIN	4				15/05/2012
 Chlorure		NF EN ISO 10304-1	4.9	mg(Cl)/L			15/05/2012
 Sulfate		NF EN ISO 10304-1	4.3	mg(SO4)/L			15/05/2012
 Magnésium		NF EN ISO 11885	1.3	mg(Mg)/L			15/05/2012

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

 : Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638
















Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 3 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Sodium		NF EN ISO 11885	3.0	mg(Na)/L			15/05/2012
 Potassium		NF EN ISO 11885	0.83	mg(K)/L			15/05/2012
 Titre Hydrotimétrique		NF T 90-003	9.9	°f			15/05/2012
 Titre Alcalimétrique Complet		NF EN ISO 9963-1	<1	°f			15/05/2012
Hydrogénocarbonates		NF EN ISO 9963-1	36	mg/l HCO <sub>3</sub>			15/05/2012
Carbonates		NF EN ISO 9963-1	<1	mg/l CO <sub>3</sub>			15/05/2012
 Calcium		NF EN ISO 11885	11.2	mg(Ca)/L			15/05/2012
 Turbidité néphélométrique NFU		NF EN ISO 7027	0.15	NFU			15/05/2012
<b>Oligo-Éléments - Micropolluants minéraux</b>							
 Fer Total		NF EN ISO 11885	18.88	µg/l			15/05/2012
 Cuivre		NF EN ISO 11885	0.058	mg/l			15/05/2012
 Zinc		NF EN ISO 11885	0.011	mg/l			15/05/2012
 Manganèse Total		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Aluminium total µg/l		NF EN ISO 11885	<10	µg/l			15/05/2012
 Baryum		NF EN ISO 11885	0.100	mg/l			15/05/2012
 Bore mg/L		NF EN ISO 11885	<0.010	mg/l			15/05/2012
 Fluorures en mg/L		NF EN ISO 10304-1	0.357	mg(F)/L			15/05/2012
<b>S-Substances Indésirables</b>							
Agents de surface anioniques		ISO 16265	<0.05	mg/L de SABM			15/05/2012
Phénols (Indice phénol)		NF EN ISO 14402	<0.005	mg/l			23/05/2012
 Hydrocarbures dissous ou émulsionnés		NF EN ISO 9377-2	<0.05	mg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Amides</b>							
Acétochlore		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
Alachlore		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012




Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par la symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

 : Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN  
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com  
SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638

Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 4 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Cymoxanil		MOP 07-01	<0.100	µg/l			16/05/2012
Métazachlore		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Métolachlore		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Napropamide		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
S-Métolachlore		MOP 07-01	<0.01	µg/l			16/05/2012
Tébutam		MOP 07-01	<0.050	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Aryloxyacides</b>							
2,4-D		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
Dichlorprop		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
Dichlorprop-P		MOP 07-04	<0.01	µg/l			16/05/2012
Mecoprop		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
2,4-MCPA		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
Mécoprop-p		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
Triclopyr		MOP 07-04	<0.020	µg/l			16/05/2012
<b>Métabolites des triazines</b>							
Atrazine Déséthyl		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Atrazine Désopropyl		NF EN ISO 10695	<0.040	µg/l			16/05/2012
Terbutylazin déséthyl		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Hydroxyterbutylazine		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Triazines</b>							
Améthryne		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Atrazine		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Cyanazine		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Hexazinone		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

☞ : Analyses réalisées en externe. ⚠ : Valeurs hors Références de Qualité. ⚡ : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638
















Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 5 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Propazine		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Simazine Hydroxy		MOP 07-04	<0.030	µg/l			16/05/2012
 Simazine		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Terbutylazin		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Terbuméton		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Terbutryne		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Organophosphorés</b>							
Téméphos		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012
 Chlorfenvinphos		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Chlorpyrifos ethyl		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Dichlorvos		NF EN ISO 10695	<0.040	µg/l			16/05/2012
 Diazinon		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
Fenitrothion		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012
 Malathion		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Methidathion		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Oxydéméton méthyl		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Parathion éthyl		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Parathion Méthyl		NF EN ISO 10695	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Phoxime		MOP 07-01	<0.060	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Carbamates</b>							
 Hydroxycarbofuran-3		MOP 07-01	<0.01	µg/l			16/05/2012
 Carbofuran		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Carbendazime		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012




Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.  
Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais

couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

 : Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN  
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com  
SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638















Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 6 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Iprovalicarb		MOP 07-01	<0.050	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Nitrophénols et Alcools</b>							
 Bromoxynil		MOP 07-04	<0.030	µg/l			16/05/2012
 Ioxynil		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Pyréthrinoides</b>							
Cyperméthrine		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012
Deltaméthrine		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012
 Piperonil butoxide		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides tricétones</b>							
 Sulcotrione		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides Urées Substituées</b>							
 Chlortoluron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Diuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Déméthhyl Isoproturon		MOP 07-01	<0.01	µg/l			16/05/2012
 Isoproturon		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Linuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Monolinuron		MOP 07-01	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Métobromuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Métabenzthiazuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Métoxuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Comp. Org. Volatiles et Semi volatiles</b>							
Chlorure de vinyle		NF ISO 11423-1	<0.5	µg/l			16/05/2012
<b>Substances toxiques</b>							

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais

couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :



Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.



: Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638























Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 7 sur 11

Version du rapport StandLini 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Arsenic		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Cadmium		NF EN ISO 11885	<1	µg/l			15/05/2012
 Cyanures Totaux		NF EN ISO 14403	<5	µg/l CN			23/05/2012
 Chrome Total		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Mercure	LDE09	NF EN ISO 17852	<0.25	µg/l			15/05/2012
 Nickel		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Plomb		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Antimoine		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
 Sélénium		NF EN ISO 11885	<5	µg/l			15/05/2012
<b>Hydrocarbures polycycliques aromatiques.</b>							
 Anthracène		NF EN ISO 17993	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Benzo(a) Pyrène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Benzo(3,4) Fluoranthène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Benzo(a)anthracène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Benzo(1,12) Perylène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Benzo(11,12) Fluoranthène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Dibenzo(a,h)anthracène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Fluoranthène		NF EN ISO 17993	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Indéno(1,2,3-cd) Pyrène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Méthyl(2)fluoranthène		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
 Méthyl(2)naphtalène		NF EN ISO 17993	<0.030	µg/l			16/05/2012
 Naphtalène		NF EN ISO 17993	N.M.	µg/l			16/05/2012
 Hydrocarb.Polycycl.Arom.(6subst.)		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012




Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

 : Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN  
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com  
SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638

Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 8 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Hydrocarb. Polycycl. arom.(4subst.)		NF EN ISO 17993	<0.002	µg/l			16/05/2012
<b>Composés Organohalogénés Volatils</b>							
☒ 1,2-Dichloroéthane		NF EN ISO 10301	<1	µg/l			16/05/2012
☒ Trichloroéthylène		NF EN ISO 10301	<1	µg/l			16/05/2012
☒ 1,1,2,2-Tétrachloroéthylène		NF EN ISO 10301	<1	µg/l			16/05/2012
Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène		NF EN ISO 10301	<1	µg/l			16/05/2012
<b>Benzène, Toluène, Xylène</b>							
☒ Benzène		NF ISO 11423-1	<1	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides organo-chlorés.</b>							
☒ Aldrine		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Diméthachlore		MOP 07-01	<0.01	µg/l			16/05/2012
☒ Endosulfan total		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Hexachlorobenzène		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ HCH Gamma		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Dieldrine		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Heptachlore		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Heptachlore epoxide		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
Oxadiazon		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides triazolés</b>							
Aminotriazole		MOP 07-20	<0.030	µg/l			16/05/2012
☒ Hexaconazole		MOP 07-01	<0.020	µg/l			16/05/2012
☒ Tebuconazole		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
<b>Polychlorobiphényles</b>							
☒ Polychlorobiphényles(PCB28)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :



Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

☒ : Analyses réalisées en externe. ▲ : Valeurs hors Références de Qualité. ○ : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B



Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638














Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 9 sur 11

Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Polychlorobiphényles(PCB52)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Polychlorobiphényles(PCB101)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Polychlorobiphényles(PCB118)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Polychlorobiphényles(PCB138)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Polychlorobiphényles(PCB153)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Polychlorobiphényles(PCB180)		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides sulfonyles</b>							
 Flazasulfuron		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Metsulfuron méthyl		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
 Sulfosulfuron		MOP 07-01	<0.020	µg/l			16/05/2012
<b>Pesticides divers et produits apparentés</b>							
2,6 Dichlorobenzamide		NF EN ISO 6468	<0.040	µg/l			16/05/2012
AMPA		MOP0714	<0.030	µg/l			16/05/2012
 Azoxystrobine		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Bromacil		NF EN ISO 10695	<0.040	µg/l			16/05/2012
 Bentazone		MOP 07-04	<0.010	µg/l			16/05/2012
Captane		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l			16/05/2012
 Carfentrazone éthyle		MOP 07-01	<0.050	µg/l			16/05/2012
Chlorméquat chlorure		MOP 07-19	<0.03	µg/l			16/05/2012
Diquat		MOP 07-19	<0.030	µg/l			16/05/2012
 Diméthomorphe		MOP 07-01	<0.010	µg/l			16/05/2012
Dinocap		NF EN ISO 6468	<0.040	µg/l			16/05/2012
Famoxadone		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l			16/05/2012

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais

couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :



Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.



: Analyses réalisées en externe.



: Valeurs hors Références de Qualité.



: Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194

Echantillon n° : P-12-21638









Produit : Eau distribuée sans désinfection

Origine : 06601214

Bulletin N° 120609747-1

Page : 10 sur 11


Version du rapport StandLim 3.0

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
 Fénamidone		MOP 07-01	<0.01	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
Folpel		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l		0.02 µg/l	16/05/2012
Fenpropiadin		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
Glufosinate		MOP0714	<0.03	µg/l		0.03 µg/l	16/05/2012
Glyphosate		MOP0714	<0.030	µg/l		0.03 µg/l	16/05/2012
 Imidachlopride		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
Krexoslm-méthyle		MOP 07-01	<0.050	µg/l		0.05 µg/l	16/05/2012
Mepiquat		MOP 07-19	<0.03	µg/l		0.03 µg/l	16/05/2012
 Metalaxyl		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
Norflurazon		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l		0.02 µg/l	16/05/2012
Desmethylnorflurazon		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
 Oxadixyl		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
 Prochloraze		MOP 07-01	<0.010	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
Pendimethaline		NF EN ISO 6468	<0.020	µg/l		0.02 µg/l	16/05/2012
Paraquat		MOP 07-19	<0.050	µg/l		0.05 µg/l	16/05/2012
Spiroxamine		MOP 07-01	<0.050	µg/l		0.05 µg/l	16/05/2012
Trifluraline		NF EN ISO 6468	<0.02	µg/l		0.02 µg/l	16/05/2012
<b>Sommes et totaux</b>							
Total Pesticides		CALCUL	<0.01	µg/l		0.01 µg/l	16/05/2012
<b>Analyses de radioactivité (ss traités)</b>							
Activité alpha totale en Bq/l		NF M 60-801	<0.03	Bq/l		0.03 Bq/l	25/05/2012
Activité bêta totale en Bq/l		NF M 60-800	0.04	Bq/l		0.04 Bq/l	25/05/2012
Activité Tritium		NF M 60-802	<8.5	Bq/l		8.5 Bq/l	24/05/2012




Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole : 

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

 : Analyses réalisées en externe.  : Valeurs hors Références de Qualité.  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Dossier n° : P-06601214-120515-6194  
Echantillon n° : P-12-21638  
Produit : Eau distribuée sans désinfection  
Origine : 06601214  
Bulletin N° 120609747-1  
Page : 11 sur 11  
Version du rapport StandLim 3.0


Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Potassium 40	☼	CALCUL	0.023	Bq/l			30/05/2012
Dose totale indicative	☼	CALCUL	<0.1	mSv/an			31/05/2012
Activité Béta glob.Résiduelle	☼	CALCUL	<0.04	Bq/l			25/05/2012

D'après la circulaire DGS 2007/265, l'eau présente un caractère agressif.  
Phénols et agents de surface hors Cofrac car hors délai. Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation.

Destinataires : ARS LANGUEDOC-ROUSSILLON  
M. DELRUE

Rapport Validé le : 05/06/2012

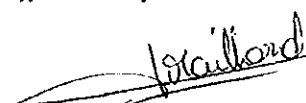
Stéphanie MAILLARD  
Technicienne CHIMIE GENERALE  
Suppléante des Responsables HYDROLOGIE

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.  
Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.  
La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.  
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole : 

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

☼ : Analyses réalisées en externe. ⚠ : Valeurs hors Références de Qualité. Ⓢ : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN  
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com  
SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B





Les Laboratoires Eichrom sont agréés pour la réalisation des analyses de radioactivité des paramètres du contrôle sanitaire des eaux et par l'Autorité de Sécurité Nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement.  
(Portées détaillées communiquées sur demande).

Laboratoire Départemental des Pyrénées Orientales  
M. SERVICE ANELEM  
Tecnosud  
Rambla de la Thermodynamique  
66100 Perpignan  
France

## RAPPORT D'ESSAIS N° 12-0586-2357

*Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais*

Code client : LAB041 - N° commande : 120305

Référence échantillon : P-12-21638

Matrice : EAU / Destinée à la consommation humaine

Date de prélèvement : 15/05/2012

Lieu de prélèvement : VERNET LES BAINS

Date de réception : 21/05/2012

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	Incertitude absolue (±) avec k=2	Limite de Détection (LD)	Date de préparation	Date de mesure	COFRAC
Indice Alpha Total <sup>1</sup>	NF ISO 10704	Bq.L <sup>-1</sup>	< LD		0,03	25/05/2012	25/05/2012	OUI
Indice Bêta Total <sup>1</sup>	NF ISO 10704	Bq.L <sup>-1</sup>	0,04	0,03	0,04	25/05/2012	25/05/2012	OUI
Potassium	NF T-90-019	mg.L <sup>-1</sup>	0,84	0,04	0,16	30/05/2012	30/05/2012	OUI
Potassium-40 <sup>2</sup>	Calcul	Bq.L <sup>-1</sup>	0,023	0,001	0,004	/	/	OUI
Indice Bêta Résiduel <sup>2</sup>	Calcul	Bq.L <sup>-1</sup>	< LD		0,04	/	/	OUI
Tritium	NF ISO 9698	Bq.L <sup>-1</sup>	< LD		8,5	24/05/2012	25/05/2012	OUI

<sup>1</sup> : La température d'évaporation est de (65±3)°C

<sup>2</sup> : Un gramme de Potassium présente une activité β égale à 27,6 Bq. L'indice Bêta résiduel correspond à la différence entre l'indice Bêta total et l'activité en Potassium-40.

### Remarques :

Les activités alpha global et bêta global résiduelle mesurées étant respectivement inférieures à 0,1 Bq.L<sup>-1</sup> et 1,0 Bq.L<sup>-1</sup>, la dose totale indicative (DTI) est supposée inférieure à 0,1 mSv.an<sup>-1</sup> (Circulaire N°DGS.EA4/2007/232 du 13 juin 2007).

04 JUIN 2012  
*[Signature]*



Accréditation n°1-1550  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, repérés par la mention "OUI".

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Edité à Bruz, le 31/05/2012

*[Signature]*

Christophe RIELAND  
Suppléant Responsable Technique

Tél. : + 33 (0)2 23 50 13 80 - Fax + 33 (0)2 23 50 13 90

E-mail : eichromlab@eichrom.com - www.eichromlab.com  
SAS au capital de 250.000 euros - SIRET : 413 699 091 00026  
APE 7120 B - TVA INTRA-COMMUNAUTAIRE : FR 36 413 699 091

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Perpignan, le 20 juillet 2012

**LA GRANGE FLEURIE**

Type	Code	Nom
Document	00099466	
Installation	CAP 005291	FORAGE LA GRANGE FLEURIE
de surveillance	0000004767	FORAGE LA GRANGE FLEURIE
Installation exacte		ROB.CUISINE (au plus proche de l'uv)
Commune		VERNET LES BAINS
d'eau		EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Prélevé le : 15 mai 2012 à 15h10  
par : LABORATOIRE : GAEI RAULT  
Type visite : RP  
Motif : Contrôle sanitaire

**Mesures de terrain**

**TEXTES ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air

21,8 °C

Température de l'eau

10,3 °C

25,00

**LIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH

6,22 unitépH

6,50

9,00

**GENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Oxygène dissous

8,4 mg/L

Oxygène dissous % Saturation

86 %sat

**INDICATEUR DE TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné

0,00 mg/LCl2

Chlore libre

0,00 mg/LCl2

Chlore total

0,00 mg/LCl2

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Type de l'analyse : 01ESO

Code SISE de l'analyse : 00101647

Référence laboratoire : P-12-21638

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

0 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

96 n/mL

Bactéries coliformes /100ml-MS

0 n/100ml

0

Bact. et spores sulfito-rédu./100ml

0 n/100ml

0

Entérocoques /100ml-MS

0 n/100ml

0

Escherichia coli /100ml -MF

0 n/100ml

0

**PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration

<5 mg/L Pt

15,00

Odeur (qualitatif)

0 qualit.

Saveur (qualitatif)

0 qualit.

Turbidité néphélométrique NFU

0,15 NFU

2,00

**PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES**

Calcium

11,2 mg/L

Chlorures

4,9 mg/L

250,00

Conductivité à 25°C

94 µS/cm

200,00

1100,00

Magnésium

1,3 mg/L

Potassium

0,83 mg/L

Sodium

3,0 mg/L

200,00

Sulfates

4,3 mg/L

250,00

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Type de l'analyse : 01ESO

Code SISE de l'analyse : 00101647

Référence laboratoire : P-12-21638

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
RAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	7,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
YGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,73 mg/L C				2,00
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	<0,2 mg/L O2				5,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	18,88 µg/l				200,00
Manganèse total	<5 µg/l				50,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<1 mg/LCC				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	eau agressive qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	36 mg/L				
pH	6,30 unitéph.			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,94 unitéph				
Titre alcalimétrique complet	<1 °F				
Titre hydrotimétrique	9,9 °F				
ELÉMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Arsenic	<5 µg/l		10,00		
Baryum	0,100 mg/L		0,70		
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,058 mg/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<5 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,357 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,25 µg/l		1,00		
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	<5 µg/l		25,00		
Sélénium	<5 µg/l		10,00		
Zinc	0,011 mg/L				
STICIDES AMIDES, ACETAMIDES. ...					
Acétochlore	<0,020 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Cymoxanil	<0,100 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,010 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,010 µg/l		0,10		
Napropamide	<0,010 µg/l		0,10		
S-Métolachlore	<0,01 µg/l		0,10		
Tébutam	<0,050 µg/l		0,10		
STICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,010 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,010 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,010 µg/l		0,10		
Dichlorprop-P	<0,01 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,010 µg/l		0,10		
Mécoprop-p	<0,010 µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10		
STICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,020 µg/l		0,03		
Dieldrine	<0,020 µg/l		0,03		
Dimétachlore	<0,01 µg/l		0,10		

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Type de l'analyse : 01ESO

Code SISE de l'analyse : 00101647

Référence laboratoire : P-12-21638

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
<b>ESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Endosulfan total	<0,020 µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,020 µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,020 µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,020 µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,020 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,020 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Chlorfenvinphos	<0,010 µg/l		0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Diazinon	<0,020 µg/l		0,10		
Dichlorvos	<0,040 µg/l		0,10		
Fenitrothion	<0,02 µg/l		0,10		
Malathion	<0,020 µg/l		0,10		
Méthidathion	<0,020 µg/l		0,10		
Oxydémeton méthyl	<0,010 µg/l		0,10		
Parathion éthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Parathion méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Phoxime	<0,060 µg/l		0,10		
Téméphos	<0,02 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,020 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,020 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,010 µg/l		0,10		
Propazine	<0,020 µg/l		0,10		
Simazine	<0,020 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,020 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine-désopropyl	<0,040 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,030 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,050 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,030 µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,010 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/l		0,10		
Chlortoluron	<0,010 µg/l		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01 µg/l		0,10		
Diuron	<0,010 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,010 µg/l		0,10		
Linuron	<0,010 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,010 µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,010 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,010 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,020 µg/l		0,10		
<b>ESTICIDES DIVERS</b>					

Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN  
Type de l'analyse : 01ESO Code SISE de l'analyse : 00101647 Référence laboratoire : P-12-21638

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,040 µg/l		0,10		
AMPA	<0,030 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,010 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,040 µg/l		0,10		
Captane	<0,020 µg/l		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,050 µg/l		0,10		
Chloroméquat chlorure	<0,03 µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,010 µg/l		0,10		
Diméthomorphe	<0,010 µg/l		0,10		
Dinocap	<0,040 µg/l		0,10		
Diquat	<0,030 µg/l		0,10		
Famoxadone	<0,02 µg/l		0,10		
Fénamidone	<0,01 µg/l		0,10		
Fenpropiidin	<0,010 µg/l		0,10		
Folpel	<0,020 µg/l		0,10		
Glufosinate	<0,03 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,030 µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,010 µg/l		0,10		
Mepiquat	<0,03 µg/l		0,10		
Métalaxyle	<0,010 µg/l		0,10		
Norflurazon	<0,020 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,010 µg/l		0,10		
Paraquat	<0,050 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,020 µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,010 µg/l		0,10		
Spiroxamine	<0,050 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,01 µg/l		0,50		
Trifluraline	<0,02 µg/l		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1 µg/l		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1 µg/l		10,00		
Trichloroéthylène	<1 µg/l		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1 µg/l		1,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,04 Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,04 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8,5 Bq/l				100,00
Dose totale indicative	<0,1 mSv/an				0,10
Potassium 40 en mg/L	0,023 mg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,05 mg/L				
Phénols (Indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,005 mg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Anthracène	<0,010 µg/l				
Benzanthracène	<0,002 µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,002 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,002 µg/l		0,10		



Analyse effectuée par : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Type de l'analyse : 01ESO

Code SISE de l'analyse : 00101647

Référence laboratoire : P-12-21638

**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

	Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
--	------------	------------	------------	------------

**'DROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(k)fluoranthène	<0,002 µg/l		0,10	
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,002 µg/l			
Fluoranthène *	<0,010 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,002 µg/l		0,10	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,002 µg/l			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,002 µg/l		0,10	
Méthyl(2)fluoranthène	<0,002 µg/l			
Méthyl(2)naphtalène	<0,030 µg/l			
Naphtalène	N.M. µg/l			

**STICIDES CARBAMATES**

Carbendazime	<0,010 µg/l		0,10	
Carbofuran	<0,010 µg/l		0,10	
Hydroxycarbofuran-3	<0,01 µg/l		0,10	
Iprovalicarb	<0,050 µg/l		0,10	

**STICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Bromoxynil	<0,030 µg/l		0,10	
Ioxynil	<0,010 µg/l		0,10	

**STICIDES SULFONYLUREES**

Flazasulfuron	<0,010 µg/l		0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/l		0,10	
Sulfosulfuron	<0,020 µg/l		0,10	

**STICIDES PYRETHRINOIDES**

Cyperméthrine	<0,02 µg/l		0,10	
Deltaméthrine	<0,02 µg/l		0,10	
Piperonil butoxide	<0,010 µg/l		0,10	

**STICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,010 µg/l		0,10	
-------------	-------------	--	------	--

**4STIFIANTS**

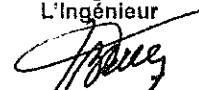
PCB 101	<0,020 µg/l			
PCB 118	<0,020 µg/l			
PCB 138	<0,020 µg/l			
PCB 153	<0,020 µg/l			
PCB 180	<0,020 µg/l			
PCB 28	<0,020 µg/l			
PCB 52	<0,020 µg/l			

**Conclusion sanitaire**

(Prélèvement N° : 00099466)

Le prélèvement a été réalisé après le générateur à rayonnement ultraviolet faute de robinet de prélèvement au niveau du forage. Au moment du prélèvement, le traitement UV était à l'arrêt. Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres bactériologiques recherchés excepté la présence de bactéries aérobies revivifiables à 36°C qui peuvent être éliminées par le système de désinfection par ultraviolets. Les paramètres physico-chimiques sont conformes aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres recherchés. Toutefois, considérant la CONDUCTIVITE et l'écart entre le pH mesuré et le pH d'équilibre, cette eau présente un CARACTERE AGRESSIF. En ce fait, elle ne satisfait pas aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Elle est susceptible de mettre en solution des métaux toxiques constitutifs des réseaux de distribution (plomb,...). Il est donc conseillé de faire couler l'eau ayant stagné plusieurs heures dans les canalisations pendant quelques minutes, avant de la consommer.

Pour le Délégué Territorial  
L'Ingénieur



Jean-Bernard TERRE