



Yvelines
Conseil général

Laboratoire départemental
56 avenue de Saint Cloud
78000 Versailles
Tél. 01 39 07 78 36
Fax. 01 39 07 89 44

Laboratoire agréé par les Ministères
de la Santé et de l'Ecologie
portées sur www.sante.gouv.fr
et www.labeau.ecologie.gouv.fr

Copie a



Accréditation
N° 1-1032
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

ARRIVÉE 12 68

16 JUL. 2008

DT2E

Rapport d'essai N° : 080604 002466 01
Du : 10/07/2008
Nature échantillon : Eau de forage
Type analyse : FORAGE DD

Arrivée

15 JUL. 2008

D

Pôle Environnement

Client

Nom : CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)
Commune : VERSAILLES Cedex

CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)

Site

Nom :
Pt de prelev. : SEPTEUIL - Forage des 3 vallées

DD/Pôle Environnement/Mme POUILLART

2 Place André Mignot

Commune :
Préleveur : BOURDON David

78012 VERSAILLES Cedex

Dossier	Echantillon	Paramètres Terrain
Réf commande : Devis 2008 CE 0151	Date de prélèvement : 04/06/2008	pH (NF T 90 008) : 7.35
IDPLV :	Heure de prélèvement :	Chlore libre (mg/l) :
Identification : 012810	Date heure de réception : 04/06/08 15:20	Chlore total (mg/l) :
validé le : 10/07/2008 08:14:15	Date d'impression : 10/07/2008	(NF EN ISO 7389-2)
Remarques :	Météo :	Température (°C) : 15.7

RAPPORT D'ESSAI du 10/07/2008

Paramètres	Résultats	Unités	Limites (*)	Date analyse	Méthodes
CHIMIE					
PARAMETRES DE TERRAIN					
☒ Couleur (0=r.a.s., sinon =1)	0	qualit.		04/06/2008	NFENISO 7887/2
CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUE					
☒ Conductivité à 25°C	700	µS/cm		04/06/2008	NF EN 27888
☒ Turbidité	<0.5	NFU		04/06/2008	NF EN ISO 7027
CARACTERISTIQUES CHIMIQUES					
☒ Alcalinité totale	29	°F		05/06/2008	NF EN ISO 9963-1
☒ Aluminium	<20	µg/l		23/06/2008	NF EN ISO 15586
☒ Ammonium	<0.05	mg NH4/l	<ou=4	04/06/2008	NFT 90-015-2
☒ Baryum	0.09	mg/l	<ou=1	06/06/2008	XPT 90-118
☒ Bore	0.05	mg/l		24/06/2008	XP T 90-041
☒ Calcium	100.0	mg/l		09/06/2008	NF EN ISO 14911
☒ Carbone organique total	0.7	mg/l	<ou=10	05/06/2008	NF EN 1484
☒ Chlorures	26.0	mg/l	<ou=200	05/06/2008	NF EN ISO 10304-1
☒ Cuivre	<0.05	mg/l		10/06/2008	FD T 90-112
☒ Dureté	34.5	°F		11/06/2008	NF T 90-003
Equilibre calco-carbonique 2 = eau à équilibre calcocarbonique	2	---		02/07/2008	Legrand-Poirier
☒ Fer dissous	<100	µg/l		10/06/2008	FD T 90-112
☒ Fer total	<100	µg/l		10/06/2008	FD T 90-112
☒ Fluorures	0.51	mg/l		05/06/2008	NF EN ISO 10304-1
☒ Magnésium	21.0	mg/l		09/06/2008	NF EN ISO 14911
☒ Manganèse	<25	µg/l		06/06/2008	FD T 90-112
☒ Nickel	<10	µg/l		25/06/2008	NF EN ISO 15586
☒ Nitrates	6.5	mg NO3/l	<ou=100	05/06/2008	NF EN ISO 10304-1



Yvelines
Conseil général

Laboratoire départemental
56 avenue de Saint Cloud
78000 Versailles
Tél. 01 39 07 78 36
Fax. 01 39 07 89 44

Laboratoire agréé par les Ministères
de la Santé et de l'Ecologie
portées sur www.sante.gouv.fr
et www.labeau.ecologie.gouv.fr

Copie à :

Rapport d'essai N° : 080604 002466 01
Du : 10/07/2008
Nature échantillon : Eau de forage
Type analyse : FORAGE DD



cofrac



Accréditation
N° 1-1092
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Client
Nom : CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)
Commune : VERSAILLES Cedex

CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)

Site
Nom :
Pt de prelev. : SEPTEUIL - Forage des 3 vallées
Commune :
Préleveur : BOURDON David

DD/Pôle Environnement/Mme POUILLART

2 Place André Mignot

78012 VERSAILLES Cedex

Dossier	Echantillon	Paramètres Terrain
Réf commande : Devis 2008 CE 0151	Date de prélèvement : 04/06/2008	pH (NF T 90 008) : 7.35
IDPLV :	Heure de prélèvement :	Chlore libre (mg/l) :
Identification : 012810	Date heure de reception : 04/06/08 15:20	Chlore total (mg/l) :
validé le : 10/07/2008 08:14:15	Date d'impression : 10/07/2008	(NF EN ISO 7389-2) Température (°C) : 15.7
Remarques :		Météo :

RAPPORT D'ESSAI du 10/07/2008

Paramètres	Résultats	Unités	Limites (*)	Date analyse	Méthodes
Nitrites	0.09	mg NO2/l		04/06/2008	NF EN 26777
Oxygène dissous	2.2	mg/l		05/06/2008	NF EN 25813
pH équilibre	7.27	unité pH		02/07/2008	Legrand-Poirier
Phosphore total	<0.2	mg P2O5/l		11/06/2008	NFENISO 6878art7
Potassium	5.0	mg/l		09/06/2008	NF EN ISO 14911
Silicates dissous	18.6	mg SiO2/l		06/06/2008	NFT 90-007
Sodium	13.0	mg/l	<ou=200	09/06/2008	NF EN ISO 14911
Sulfates	50.5	mg/l	<ou=250	05/06/2008	NF EN ISO 10304-1
Zinc	<0.05	mg/l	<ou=5	10/06/2008	FD T 90-112
SUBSTANCES TOXIQUES					
Arsenic	<10	µg/l	<ou=100	11/06/2008	NF EN ISO 15586
Cadmium	<1	µg/l	<ou=5	16/06/2008	NF EN ISO 15586
Chrome total	<10	µg/l	<ou=50	10/06/2008	NF EN ISO 15586
Cyanures totaux(diffusion gazeuse et détection ampérométrique)	<20	µg/l	<ou=50	05/06/2008	NF EN ISO 14403
Mercuré	<0.25	µg/l	<ou=1	04/06/2008	NF EN 13506
Plomb	<5	µg/l	<ou=50	10/06/2008	NF EN ISO 15586
Sélénium	<5	µg/l	<ou=10	24/06/2008	NF EN ISO 15586
METAUX					
Antimoine	<5	µg/l		01/07/2008	NF EN ISO 15586
MICROBIOLOGIE					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Coliformes	<1	n/100ml		04/06/2008	NF EN ISO 9308-1
Entérocoques intestinaux	<1	n/100ml	<ou=10000	04/06/2008	NF EN ISO 7899-2
Escherichia coli	<1	n/100ml	<ou=20000	04/06/2008	NF EN ISO 9308-1



Yvelines
Conseil général

Laboratoire départemental
56 avenue de Saint Cloud
78000 Versailles
Tél. 01 39 07 78 36
Fax. 01 39 07 89 44

Laboratoire agréé par les Ministères
de la Santé et de l'Ecologie
portées sur www.sante.gouv.fr
et www.labeau.ecologie.gouv.fr

Copie à :

Rapport d'essai N° : 080604 002466 01
Du : 10/07/2008
Nature échantillon : Eau de forage
Type analyse : FORAGE DD



Accréditation
N° 1-1032
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Client
Nom : CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)
Commune : VERSAILLES Cedex

CONSEIL GENERAL DES YVELINES (3)

Site
Nom :
Pt de prelev. : SEPTEUIL - Forage des 3 vallées
Commune :
Préleveur : BOURDON David

DD/Pôle Environnement/Mme POUILLART

2 Place André Mignot

78012 VERSAILLES Cedex

Dossier	Echantillon	Paramètres Terrain
Réf commande : Devis 2008 CE 0151	Date de prélèvement : 04/06/2008	pH (NF T 90 008) : 7.35
IDPLV :	Heure de prélèvement :	Chlore libre (mg/l) :
Identification : 012810	Date heure de reception : 04/06/08 15:20	Chlore total (mg/l) :
validé le : 10/07/2008 08:14:15	Date d'impression : 10/07/2008	(NF EN ISO 7389-2)
Remarques :	Météo :	Température (°C) : 15.7

RAPPORT D'ESSAI du 10/07/2008

Paramètres	Résultats	Unités	Limites (*)	Date analyse	Méthodes
☒ Micro-organismes revivifiables à 22°C	52	n/ml		04/06/2008	NF EN ISO 6222
☒ Micro-organismes revivifiables à 37°C	<1	n/ml		04/06/2008	NF EN ISO 6222
☒ Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	<1	n/100ml		04/06/2008	NF EN 26461-2

E.C. = en cours d'analyse N/A = non analysé ou non répondu

(*): Les valeurs précédées par un "r" sont des références de qualité à satisfaire (conformément au décret du 20/12/2001)

Pour déclarer ou non la conformité aux limites, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat

Avis et interprétations (seuls les avis et interprétations concernant des paramètres accrédités sont eux mêmes couverts par l'accréditation)

Présence d'une flore microbienne importante à 37°C n'utilisant pas le lactose, et pouvant inhiber la croissance des coliformes.

Ce rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute reproduction partielle ne peut être effectuée sans l'approbation du laboratoire. Il comporte 3 pages et 0 annexe.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole ☒

Le directeur du laboratoire

Dominique BIZOLLON

Dép :

Commune : SEPTUEIL
 CONTROLE RESEAU LDA78
 EAU DE RESEAU
 PARTICULIERS

No : 1
 FORAGE DES 3 TROIS VALLEES

Bon cde :

Vos Ref : 012810

Prélevé par le demandeur
 le 04/06/2008 à 11H00

Reçu le 06/06/2008 (L) à 08H30

Début des essais le 06/06/2008



Eaux et environnement

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC
 sous les numeros 1-0930 (L) et 1-0931 (G).
 Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Bulletin d'analyse concernant
 l'échantillon 830274

Edition n° 1 Page 1 / 1

DIR. DU DEVELOPPEMENT - MISSION DE L'EAU
 CH. DES YVELINES - Mme FOUILLANT
 2 PLACEA. MIGNOT
 VERSAILLES
 78000 VERSAILLES

ARRIVÉE
 30 JUIN 2008
 DT2E
 Pôle Environnement

L = mesure du laboratoire de Lille
 G = mesure du laboratoire de Gravelines
 D = mesure du laboratoire de Douai
 * = mesure sous accréditation

HYDROCARBURES POLYAROMATIQUES

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Fluoranthene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Fluorene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Benzo(a)anthracene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Benzo(ah)anthracene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Benzo(b)fluoranthene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		≤ 0.1
Benzo(k)fluoranthene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		≤ 0.1
Benzo(a)pyrene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		≤ 0.01
Benzo(ghi)perylene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		≤ 0.1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		≤ 0.1
Acenaphthylene	NF EN ISO 17993	* L <0.1	ug/l		
Acenaphthene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Anthracene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Chrysene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Naphtalene	NF EN ISO 17993	* L <0.1	ug/l		
Phenanthrene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		
Pyrene	NF EN ISO 17993	* L <0.005	ug/l		

ANALYSES COMPLEMENTAIRES

PARAMETRES INDESIRABLES

Detergents anioniques	NF EN 903	* L <50	ug/l LAS		
Phenols(indice)	NF EN ISO 14402	* L <10	ug/l		
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* L <100	ug/l		

HALOFORMES ET APPARENTES

1,2 dichloroethane	NF EN ISO 10301	* L <3	ug/l		≤ 3
Trichlorethylene	NF EN ISO 10301	* L <0.5	ug/l		≤ 10
Tetrachlorethylene	NF EN ISO 10301	* L <0.5	ug/l		≤ 10

COMPOSES ORGA. VOLATILS

Chlorure de vinyle	NF EN ISO 10301	L <0.5	ug/l		≤ 0.5
--------------------	-----------------	--------	------	--	-------

COMPOSES BENZENIQUES

Benzene	NF ISO 11 423-1	L <1	ug/l		≤ 1
---------	-----------------	------	------	--	-----

A Lille, le 17/06/2008

Le Chef de Laboratoire

T. Simonart A Delvoye E. Pierlot J.S. Pharamond E. Oudart A. Puchois A. Vanhille P. Thomas A. Le Minor E. Picque E. Ready

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 1 page et 0 annexe.

Toute référence à l'Institut Pasteur de Lille est soumise à l'accord express, préalable et écrit d'un de ses représentants légaux.

BULLETIN D'ANALYSE

Dép :
Commune : SEPTUAIL
CONTROLE RESEAU LDA78
EAU DE RESEAU
PARTICULIERS
No : 1
FORAGE DES 3 VALLEES
Bon cde :
Vos Ref : 012810
Prélevé par le demandeur
le 04/06/2008 à 11H00
Reçu le 06/06/2008 (L) à 08H30
Début des essais le 06/06/2008



Eaux et environnement

Bulletin d'analyse concernant
l'échantillon 830279
Edition n° 1 Page 1 / 1

DIR. DU DEVELOPPEMENT - MISSION DE L'EAU
CH. DES YVELINES - Mme FOUILLANT
2 PLACEA. MIGNOT
VERSAILLES
78000 VERSAILLES

ECH MAJ LE 26/06/2008 PAR INTEGRATION INFOR. BBL

L = mesure du laboratoire de Lille
G = mesure du laboratoire de Gravelines
D = mesure du laboratoire de Douai
* = mesure sous accréditation

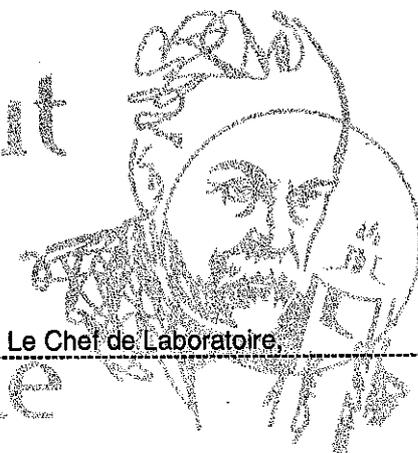
PARAMETRES DE RADIOACTIVITE

RADIOACTIVITE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / limites qualité / valeurs guides / val. impératives
Activité due au TRITIUM	NF M 60-802-1	L <10.0	Bq/l	≤ 100
Dose Totale Indicative (calcul)	Calcul	L <0.1	mSv / an	≤ 0.1
INDICE ALPHA en equivalent 239Pu	NF M 60-801	L <0.04	Bq/l	
IND. BETA en equiv. 90Sr et 90Y	NF M 60-800	L <0.4	Bq/l	

ARRIVÉE
30 JUIN 2008
D.F.Z.
Pôle Environnement

Institut
Pasteur
de Lille



A Lille, le 26/06/2008

Le Chef de Laboratoire

T. Simonart A Delvoye E. Pierlot J.S. Pharamond E. Oudart A. Puchois A. Vanhille P. Thomas A. Le Minor E. Picque E. Ready

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 1 page et 0 annexe.

Fondation reconnue
d'utilité publique

1, rue du Professeur Calmette
BP 245 - 59019 Lille cedex

Laboratoire de référence agréé
pour l'analyse des eaux

Toute référence à l'Institut Pasteur de Lille est soumise à l'accord express, préalable et écrit d'un de ses représentants légaux.



**ipl santé
environnement
durables**

Méditerranée

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terraines 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

Dossier n° : 0000002413-080613-7790
Echantillon n° : N20080613-17066
Produit : EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEE
Exploitant : INSTITUT PASTEUR LILLE
Rapport N° 080618787 Page : 1

INSTITUT PASTEUR LILLE
SERVICES EAUX ET ENVIRONNEMENT
1 RUE PROF CALMETTE
BP 245
59019 LILLE CEDEX
Fax :

Date de réception 13/06/2008 Installation
Date de prélèvement 04/06/2008 Lieu de prélèvement SEPTEUIL
heure de prélèvement 11:00 Localisation exacte Forage des 3 vallées
Prélevé par DDASS 59 Conditions de prél.
Type d'analyse MRP2
Motif de l'analyse Contrôle sanitaire Maître d'ouvrage :
Type de visite
Numéro d'échantillon Pasteur Lille :830279



PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORMES	LIMITE		COFRAC	METHODES
				INF	SUP		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE (N)							
Indice de radioactivité Alpha en équivalent 239Pu	<0.04	Bq/l					NF M 60-801
Incertitude liée à la mesure d'activité Alpha (k=2)	.	Bq/l					
Date d'évaporation (activité alpha)	16/06/08						
Date de mesure (activité alpha)	23/06/08						
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)	16/06/08						
Date de mesure (activité beta)	19/06/08						
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)	18/06/08						
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					

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

ARF.VÉE

30 JUIN 2008

DT2E
Pôle Environnement

Dossier n° : 000002413-080613-7790
Echantillon n° : N20080613-17066
Produit : EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEE
Exploitant : INSTITUT PASTEUR LILLE
Rapport N° : 080618787 Page : 2

HORS					
NORMES	INF	SUP	COFRAC	METHODES	

Commentaire : Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les références de qualité des eaux d'alimentation (code santé publique)

Destinataires : INSTITUT PASTEUR LILLE

Signature administrative le : 25/06/2008

Par Arnaud Bretecher
Le responsable du service Radioactivité

Date d'émission : 26/06/2008

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

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

Dép :
Commune : SEPTEUIL
CONTROLE RESEAU LDA78
EAU DE RESEAU
PARTICULIERS

No : 1
FORAGE DES 3 VALLEES

Bon cde :

Vos Ref : 012810

Prélevé par le demandeur

le 04/06/2008 à 11H00

Reçu le 06/06/2008 (L) à 08H30

Début des essais le 06/06/2008



Institut
Pasteur
de Lille



Eaux et environnement

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC
sous les numeros 1-0930 (L) et 1-0931 (G).
Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Bulletin d'analyse concernant
l'échantillon 830277

Edition n° 1 Page 1 / 3

DIR. DU DEVELOPPEMENT - MISSION DE L'EAU
CH. DES YVELINES - Mme FOUILLANT
2 PLACEA. MIGNOT
VERSAILLES
78000 VERSAILLES

L = mesure du laboratoire de Lille
G = mesure du laboratoire de Gravelines
D = mesure du laboratoire de Douai
* = mesure sous accréditation

Paramètre

Méthode

Résultat

Unité

Réf. qualité / limites qualité /
valeurs guides val. impératives

LISTE REGIONALE FRANCILIENNE

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

Hexachlorobenzene	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Alpha-hexachlorocyclohexane	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Gamma-hexachlorocyclohexane	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Heptachlore	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.03
Heptachlore epoxyde trans	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.03
Heptachlore epoxyde cis	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.03
Aldrine	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.03
Dieldrine	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.03
OP'DDT	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
PP'DDT	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Endrine	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Alpha-chlordane(cis-chlordane)	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Endosulfan-alpha	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Endosulfan-beta	NF EN ISO 6468	* L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Endosulfan sulfate	NF EN ISO 6468	L <0.005	ug/l	≤ 0.1
Quintozone	NF EN ISO 6468	L <0.05	ug/l	≤ 0.1

PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

Methyl parathion	NF EN ISO 10695	* L <0.05	ug/l	≤ 0.1
Malathion	NF EN ISO 10695	* L <0.05	ug/l	≤ 0.1
Parathion	NF EN ISO 10695	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Diazinon	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Dimethoate	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1

HERBICIDES AZOTES

Trifluraline	NF EN ISO 10695	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Simazine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Atrazine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Terbumeton	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Terbuthylazine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Prometryne	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Metribuzine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Terbutryne	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Cyanazine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l	≤ 0.1
Propazine	LC-MS-MS	* L <0.05	ug/l	≤ 0.1

Toute référence à l'Institut Pasteur de Lille est soumise à l'accord express, préalable et écrit d'un de ses représentants légaux.

Institut
Pasteur
de Lille

Dép :

Commune : SEPTEUIL
 CONTROLE RESEAU LDA78
 EAU DE RESEAU
 PARTICULIERS

No : 1

FORAGE DES 3 VALLEES

Bon cde :

Vos Ref : 012810

Prélevé par le demandeur

le 04/06/2008 à 11H00

Reçu le 06/06/2008 (L) à 08H30

Début des essais le 06/06/2008



Institut
 Pasteur
 de Lille



Eaux et environnement

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC
 sous les numéros 1-0930 (L) et 1-0931 (G).
 Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Bulletin d'analyse concernant
 l'échantillon 830277

Edition n° 1

Page 2 / 3

DIR. DU DEVELOPPEMENT - MISSION DE L'EAU
 CH. DES YVELINES - Mme FOUILLANT
 2 PLACEA. MIGNOT
 VERSAILLES
 78000 VERSAILLES

L = mesure du laboratoire de Lille
 G = mesure du laboratoire de Gravelines
 D = mesure du laboratoire de Douai
 * = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Desisopropyl atrazine	LC-MS-MS	* L <0.01	ug/l		≤ 0.1
Desethylterbutylazine	LC-MS-MS	* L <0.01	ug/l		≤ 0.1
Desethylatrazine	LC-MS-MS	* L 0.02	ug/l		≤ 0.1
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Methabenzthiazuron	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Diuron	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Linuron	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Chlortoluron	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-uree	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Metobromuron	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Propanil	LC-MS-MS	* L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Mecoprop (MCP)	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
2,4-D	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Dichloroprop(2,4-DP)	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
2,4,5-T	LC-MS-MS	* L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Metolachlore	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Metazachlor	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Alachlore	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Bentazone	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Dinoterb	LC-DAD-MS	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
loxynil	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Diffufenicanil	LC-MS-MS	L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Tebutame	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Glyphosate	LC-MS-MS	* L <0.1	ug/l		≤ 0.1
Ethofumesate	LC-MS-MS	L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Sulcotrione	LC-MS-MS	L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Carbetamide	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Aminomethyl phosphonic acid	LC-MS-MS	* L <0.1	ug/l		≤ 0.1
PESTICIDES DIVERS					
Fenarimol	NF EN ISO 10695	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Fenpropidine	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Flusilazole	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1

BULLETIN D'ANALYSE

Dép :
 Commune : SEPTUEIL
 CONTROLE RESEAU LDA78
 EAU DE RESEAU
 PARTICULIERS
 No : 1
 FORAGE DES 3 VALLEES
 Bon cde :
 Vos Ref : 012810
 Prélevé par le demandeur
 le 04/06/2008 à 11H00
 Reçu le 06/06/2008 (L) à 08H30
 Début des essais le 06/06/2008



Institut
 Pasteur
 de Lille



Eaux et environnement

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC
 sous les numeros 1-0930 (L) et 1-0931 (G).
 Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Bulletin d'analyse concernant
 l'échantillon 830277

Edition n° 1 Page 3 / 3

DIR. DU DEVELOPPEMENT - MISSION DE L'EAU
 CH. DES YVELINES - Mme FOUILLANT
 2 PLACEA. MIGNOT
 VERSAILLES
 78000 VERSAILLES

L = mesure du laboratoire de Lille
 G = mesure du laboratoire de Gravelines
 D = mesure du laboratoire de Douai
 * = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Iprodione	LC-MS-MS	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Carbendazime	LC-MS-MS	* L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Oxadixyl	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Prochloraze	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl uree	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Triadimenol	LC-MS-MS	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Tebuconazole	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
Vinchlorzoline	NF EN ISO 10695	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Pyridate	LC-MS-MS	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Cyprodinil	LC-MS-MS	* L <0.02	ug/l		≤ 0.1
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltamethrine	NF EN ISO 6468	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Permethrine	NF EN ISO 6468	L <0.05	ug/l		≤ 0.1
Lambda-cyhalothrine	NF EN ISO 6468	L <0.05	ug/l		≤ 0.1

Toute référence à l'Institut Pasteur de Lille est soumise à l'accord express, préalable et écrit d'un de ses représentants légaux.

Institut
 Pasteur
 de Lille



A Lille, le 02/07/2008

Le Chef de Laboratoire

T. Simonart A Delvoye E. Pierlot J.S. Pharamond E. Oudart A. Puchols A. Vanhille P. Thomas A. Le Minor E. Picque E. Ready

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 3 pages et 0 annexe.

Fondation reconnue
 d'utilité publique

1, rue du Professeur Calmette
 BP 245 - 59019 Lille cedex
 Tél. 03 20 87 77 30 à 33 - Fax 03 20 87 73 83

Laboratoire de référence agréé
 pour l'analyse des eaux