

CLIENT
Nom : MAIRIE DES LAUBIES
Adresse : VILLAGE
48700 LES LAUBIES
SITE DE PRELEVEMENT
Nom : CAPTAGE LES BEZALS
Pt de prelev. : BAC DE PRISE
Commune : LES LAUBIES
Préleveur : DDASS - GIL Robert

Copie à :
LDA 48
MAIRIE DES LAUBIES

DDASS

IMMEUBLE "LE SAINT CLAIR" BP 136  
AV. DU 11 NOVEMBRE  
48000 MENDE

DOSSIER N°	080401 005013 01	ECHANTILLON N°	031007
Analyse demandée	: Annexe I.1 et .2 du décret n°2001-122	Nature	: Eau de consommation
N° analyse DDASS	: 00046469	Date de prélèvement	: 01/04/2008
N° prélèvement DDASS	: 00040194	Heure de prélèvement	: 12:45
validé le	: 22/04/2008	Date de réception	: 01/04/2008
par	: Jean-Marie GAZAGNE	Ref. du flaconnage	: 40194
Remarques	: Aucune		

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse
<b>Analyses bactériologiques</b>				
Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	0	spore(s)/100ml	NF EN 26461-2	02/04/2008
Bactéries coliformes	0	germe(s)/100ml	NF EN ISO 9308-1	02/04/2008
Entérocoques fécaux	0	germe(s)/100ml	NF EN ISO 7899-2	02/04/2008
Escherichia coli	0	germe(s)/100ml	NF EN ISO 9308-1	02/04/2008
Microorganismes revivifiables à 22°C	<1	germe(s)/ml	NF EN ISO 6222	02/04/2008
Microorganismes revivifiables à 36°C	1	germe(s)/ml	NF EN ISO 6222	02/04/2008
Pseudomonas aeruginosa	0	germe(s)/250ml	NF EN 12780	02/04/2008
<b>Analyses physico-chimiques</b>				
Indice SABM (agent de surface)	<0.1	mg/l de lauryl	NF EN 903	03/04/2008
<b>Paramètres physico-chimiques</b>				
Couleur (prés=1, abs=0)	0	qualit.	ISO 7887-4	02/04/2008
<b>Structure naturelle des eaux</b>				
Conductivité à 25°C	38	µS/cm	NF EN 27888	02/04/2008
T° mesure CDT25/correction dispositif compensation	19.7	°C	Mesure directe	02/04/2008
Fluorures	<0.2	mg/l F	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
Chlorures	2	mg/l Cl	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
Sulfates	3	mg/l SO4	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
Calcium	2.4	mg/l Ca	NF EN ISO 11885	14/04/2008
Magnésium	0.61	mg/l Mg	NF EN ISO 11885	14/04/2008
Sodium	2.9	mg/l Na	NF EN ISO 11885	14/04/2008
Potassium	<0.4	mg/l K	NF EN ISO 11885	14/04/2008
Aluminium total (en mg/l)	<0.010	mg/l Al	NF EN ISO 11885	10/04/2008
Turbidité néphélométrique (NFU)	0.2	NFU	NF EN ISO 7027	02/04/2008
<b>Equilibre calco-carbonique</b>				
pH à la température de mesure	5.9	unité pH	NFT 90008	02/04/2008

La signature se trouve sur la dernière page.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages et 0 annexe.

Les incertitudes des paramètres chimiques accrédités peuvent être communiquées sur demande.

Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone.

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.

Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Copie à :
LDA 48
MAIRIE DES LAUBIES

CLIENT
Nom : MAIRIE DES LAUBIES
Adresse : VILLAGE <i>CAP LES BÉZALS</i>
48700 LES LAUBIES

DDASS

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse
Température de mesure du pH	19.8	°C	Mesure directe	02/04/2008
Anhydride carbonique libre	9	mg/l CO <sub>2</sub>	NF EN ISO 9963-2(NC)	02/04/2008
Titre alcalimétrique	0	°F	NF EN ISO 9963-1	02/04/2008
Titre alcalimétrique complet	1.1	°F	NF EN ISO 9963-1	02/04/2008
Carbonates	<6	mg/l CO <sub>3</sub>	RODIER	02/04/2008
Hydrogénocarbonates	14	mg/l HCO <sub>3</sub>	RODIER	02/04/2008
<b>Indices globaux</b>				
Carbone Organique Total	<0.5	mg/l C	NF EN 1484	03/04/2008
<b>Paramètre azotés et phosphorés</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/l NH <sub>4</sub>	NFT 90015-2	02/04/2008
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.03	mg/l NO <sub>2</sub>	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<2	mg/l NO <sub>3</sub>	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
<b>Substances indésirables</b>				
Baryum	<0.01	mg/l Ba	NF EN ISO 11885	10/04/2008
Cuivre	<0.05	mg/l Cu	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Fer total	<100	µg/l Fe	NF EN ISO 11885	15/04/2008
indice phénol (sans extraction) après distillation	<0.010	mg/l	NF EN ISO 14402	15/04/2008
Manganèse total	<5	µg/l Mn	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Zinc	<0.05	mg/l Zn	NF EN ISO 11885	15/04/2008
<b>Substances toxiques</b>				
Cadmium	<0.5	µg/l Cd	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Antimoine	<4	µg/l Sb	NF EN ISO 15586	17/04/2008
Arsenic	<5	µg/l As	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Bore (en mg/l)	<0.010	mg/l B	NF EN ISO 11885	10/04/2008
Chrome total	<2	µg/l Cr	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Cyanures totaux	<10	µg/l CN	NF EN ISO 14403	03/04/2008
Mercure	<0.30	µg/l Hg	NF EN 13506	03/04/2008
Nickel	<5	µg/l Ni	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Plomb	<5	µg/l Pb	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Sélénium	<5	µg/l Se	NF EN ISO 11885	15/04/2008

Commentaires : Ø = paramètre accrédité

E.C. = en cours d'analyse

Mesure de la couleur apparente effectuée d'après le test Aquaquant 1 14421 0001 Color

Visa technique unité chimie:

Le suppléant du directeur  
Jean-Marie GAZAGNE



Page 2/2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages et 0 annexe.

Les incertitudes des paramètres chimiques accrédités peuvent être communiquées sur demande.

Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone.

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.

Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



**ipl santé  
environnement  
durables**  
Méditerranée

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

## RAPPORT D'ANALYSE

### EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DIRECTION DÉPARTEMENTALE  
DES SAUVAGES ET PÊCHERIES


17 AVR. 2008

LOZÈRE

Dossier n° : 04800103-080402-3989	DDASS 48
Echantillon n° : N20080402-08783	Immeuble Saint Clair
Produit : EAUX DISTRIBUEES SANS TRAITEMENT	Avenue du 11 novembre
Exploitant : MAIRIE DES LAUBIES	BP136
Rapport N° 080410373 Page : 1	48005 Mende cedex
	Fax : 04-66-49-40-92

Date de réception	02/04/2008	N° analyse DDASS	00046470
Date de prélèvement	01/04/2008	N° prélèvement DDASS	00040194
Heure de prélèvement	12h45	Conditions de prél.	
Prélevé par	D7	Motif de l'analyse	Etude
Installation	CAP LES BEZALS	Type d'analyse	A34_3
Lieu de prélèvement	LAUBIES (LES) 0480000812		
Localisation exacte	Bac de prise	Maître d'ouvrage	MAIRIE LAUBIES

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				DASSE	HAUTE		
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)	04/04/08						
Date de mesure (activité alpha )	09/04/08						
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)	04/04/08						
Date de mesure (activité beta )	09/04/08						
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)	08/04/08						
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)							

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](http://www.cofrac.fr)

100, rue de la République  
37000 Tours  
Tél : 02 47 88 00 00  
Fax : 02 47 88 00 01  
E-mail : [info@ipl-groupe.fr](mailto:info@ipl-groupe.fr)

Tél : 04 66 49 40 92  
Fax : 04 66 49 40 92  
E-mail : [info@ipl-groupe.fr](mailto:info@ipl-groupe.fr)  
Site : [www.ipl-groupe.fr](http://www.ipl-groupe.fr)

Tél : 04 66 49 40 92  
Fax : 04 66 49 40 92  
E-mail : [info@ipl-groupe.fr](mailto:info@ipl-groupe.fr)  
Site : [www.ipl-groupe.fr](http://www.ipl-groupe.fr)

Tél : 04 66 49 40 92  
Fax : 04 66 49 40 92  
E-mail : [info@ipl-groupe.fr](mailto:info@ipl-groupe.fr)  
Site : [www.ipl-groupe.fr](http://www.ipl-groupe.fr)