

Copie à :
LDA 48
MAIRIE DES LAUBIES

CLIENT
Nom : MAIRIE DES LAUBIES
Adresse : VILLAGE
48700 LES LAUBIES

DDASS

SITE DE PRELEVEMENT
Nom : PROJET CAPTAGE ROBERT AMONT
Pt de prelev. : PROJET CAPTAGE
Commune : LES LAUBIES
Préleveur : DDASS - GIL Robert

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

DOSSIER N° : 080401 005013 03	ECHANTILLON N° : 031009
Analyse demandée : Annexe I.1 et .2 du décret n°2001-122	Nature : Eau de consommation
N° analyse DDASS : 00046473	Date de prélèvement : 01/04/2008
N° prélèvement DDASS : 00040196	Heure de prélèvement : 10:50
validé le : 22/04/2008	Date de réception : 01/04/2008
par : Jean-Marie GAZAGNE	Ref. du flaconnage : 40196
Remarques : Aucune	

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse
Analyses bactériologiques				
☒ Spores de bactéries anaérobies sulfite-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	3	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
Analyses physico-chimiques				
☒ Indice SABM (agent de surface)	<0.1	mg/l de lauryl	NF EN 903	03/04/2008
Paramètres physico-chimiques				
☒ Couleur (prés=1, abs=0)	0	qualit.	ISO 7887-4	02/04/2008
Structure naturelle des eaux				
☒ Conductivité à 25°C	43	µS/cm	NF EN 27888	02/04/2008
T° mesure CDT25/correction dispositif compensation	19.2	°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	4	mg/l SO4	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
☒ Calcium	2.9	mg/l Ca	NF EN ISO 11885	14/04/2008
☒ Magnésium	0.98	mg/l Mg	NF EN ISO 11885	14/04/2008
☒ Sodium	3	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)	0.015	mg/l Al	NF EN ISO 11885	10/04/2008
☒ Turbidité néphélométrique (NFU)	0.2	NFU	NF EN ISO 7027	02/04/2008
Equilibre calco-carbonique				
☒ pH à la température de mesure	6	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 terrains 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 *EAP ROBERT AMONT*
48700 LES LAUBIES

DDASS

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début d'analyse
Température de mesure du pH	19.3	°C	Mesure directe	02/04/2008
Anhydride carbonique libre	9	mg/l CO2	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 CO3	RODIER	02/04/2008
Hydrogénocarbonates	14	mg/l HCO3	RODIER	02/04/2008
Indices globaux				
☒ Carbone Organique Total	0.5	mg/l C	NF EN 1484	03/04/2008
Paramètre azotés et phosphorés				
☒ Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/l NH4	NFT 90015-2	02/04/2008
☒ Nitrites (en NO2)	<0.03	mg/l NO2	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
☒ Nitrates (en NO3)	<2	mg/l NO3	NF EN ISO 10304-1	02/04/2008
Substances indésirables				
☒ Baryum	0.03	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	0	µg/l Mn	NF EN ISO 11885	15/04/2008
☒ Zinc	<0.05	mg/l Zn	NF EN ISO 11885	15/04/2008
Substances toxiques				
☒ 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 : ☒ = paramètre accrédité

E.C. = en cours d'analyse

Mesure de la couleur apparente effectuée d'après le test Aquaquant I (4421.000) 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.

7.1.2



**IPI 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

INSTITUT DE PREVENTION ET D'INTEGRATION
SANTÉ ENVIRONNEMENT DURABLES
17 AVR. 2008
LABORATOIRE

Dossier n° : 04800103-080402-3991	DDASS 48
Echantillon n° : N20080402-08785	Immeuble Saint Clair
Produit : EAUX DISTRIBUEES SANS TRAITEMENT	Avenue du 11 novembre
Exploitant : MAIRIE DES LAUBIES	BP136
Rapport N° 080410375 Page : 1	48005 Mende cedex
	Fax : 04-66-49-40-92

Date de réception	02/04/2008	N° analyse DDASS	00046474
Date de prélèvement	01/04/2008	N° prélèvement DDASS	00040196
Heure de prélèvement	10h50	Conditions de prél.	
Prélevé par	D7	Motif de l'analyse	Etude
Installation		Type d'analyse	A34_3
Lieu de prélèvement	0480007771		
Localisation exacte	Projet captage Robert Amont		Maître d'ouvrage

PARAMETRE	RESULTAT	UNITE	HORS NORME	LIMITES		COFRAC	METHODES
				BASSE	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)	07/04/08						
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