

| CLIENT |
|--------------------------------|
| Nom : MAIRIE DES LAUBIES |
| Adresse : VILLAGE |
| 48700 LES LAUBIES |
| SITE DE PRELEVEMENT |
| Nom : PROJET CAPTAGE LAPORTE |
| Pt de prelev. : BAC DE DEPART |
| 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 02 | ECHANTILLON N° | 031008 |
|----------------------|--|----------------------|---------------------|
| Analyse demandée | Annexe I.1 et I.2 du décret n°2001-122 | Nature | Eau de consommation |
| N° analyse DDASS | 00046471 | Date de prélèvement | 01/04/2008 |
| N° prélèvement DDASS | 00040195 | Heure de prélèvement | 11:50 |
| validé le | 22/04/2008 | Date de réception | 01/04/2008 |
| par | Jean-Marie GAZAGNE | Ref. du flaconnage | 40195 |
| 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 | 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 |
| 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 | 38 | 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 | 2.2 | mg/l Ca | NF EN ISO 11885 | 14/04/2008 |
| Magnésium | 0.75 | 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) | 0.1 | 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.

Page 1/2

| |
|--------------------|
| Copie à : |
| LDA 48 |
| MAIRIE DES LAUBIES |

| CLIENT |
|--------------------------------------|
| Nom : MAIRIE DES LAUBIES |
| Adresse : VILLAGE <i>CAP LAPORTE</i> |
| 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 | 5 | mg/l CO ₂ | 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 ₃ | RODIER | 02/04/2008 |
| Hydrogénocarbonates | 13 | mg/l HCO ₃ | 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 NH ₄) | <0.05 | mg/l NH ₄ | NFT 90015-2 | 02/04/2008 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0.03 | mg/l NO ₂ | NF EN ISO 10304-1 | 02/04/2008 |
| Nitrates (en NO ₃) | <2 | mg/l NO ₃ | NF EN ISO 10304-1 | 02/04/2008 |
| Substances indésirables | | | | |
| 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 | 6 | 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 1 (442) 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 déclinée 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 DES AFFAIRES
SANITAIRES ET SOCIALES

17 AVR. 2008

| | |
|--|-----------------------|
| Dossier n° : 04800103-080402-3990 | DDASS 48 |
| Echantillon n° : N20080402-08784 | Immeuble Saint Clair |
| Produit : EAUX DISTRIBUEES SANS TRAITEMENT | Avenue du 11 novembre |
| Exploitant : MAIRIE DES LAUBIES | BP136 |
| Rapport N° 080410374 Page : 1 | 48005 Mende cedex |
| | Fax : 04-66-49-40-92 |

| | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|----------|
| Date de réception | 02/04/2008 | N° analyse DDASS | 00046472 |
| Date de prélèvement | 01/04/2008 | N° prélèvement DDASS | 00040195 |
| Heure de prélèvement | 11h50 | Conditions de prél. | |
| Prélevé par | D7 | Motif de l'analyse | Etude |
| Installation | CAP LAPORTE | Type d'analyse | A34_3 |
| Lieu de prélèvement | 0480007770 | | |
| Localisation exacte | Bac de départ | | |

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) | 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

ipl santé environnement
durables
Méditerranée

04 66 49 40 92
04 66 49 40 93
04 66 49 40 94
www.ipl-groupe.fr

04 66 49 40 92
04 66 49 40 93
04 66 49 40 94

04 66 49 40 92
04 66 49 40 93
04 66 49 40 94
www.ipl-groupe.fr