

**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agrément ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IEMN EAUX DE LA MONTAGNE NOIRE**

| Client    |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Nom :     | INSTITUTION IEMN EAUX DE LA MONTAGNE |
| DOSSIER : | 091201 016023 02                     |
| Bordereau | 00049276 N° Travail : 322338         |

102 RUE DU LAC



IMMEUBLE LES ERABLES BP 68150

31681 LABEGE

| Site            |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Nom :           | SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN |
| N° site :       | PSV0000000455               |
| Pt de prelev. : | DEPART STATION EAU TRAITEE  |
| Commune :       | SOREZE                      |
| Préleveur :     | FABRE BENOIT                |

DDASS  
**COURRIER ARRIVE**  
11 DEC. 2009

|           |       |
|-----------|-------|
| Copie à : | DDASS |
|-----------|-------|

Secteur : HYDROLOGIE

| Dossier  | Echantillon  | Paramètres Terrain  |
|--|--|---|
| Analyses : PI ASR Chlore<br>Type d'eau : T<br>validé le : 04/12/09<br>par : ANNE-MARIE GALINIE | Date de prélèvement : 01/12/09<br>Heure de prélèvement : 10:20<br>Date de réception : 01/12/09<br>Heure de réception : 13:08 | pH :<br>Chlore libre (mg/l) : 0.28<br>Chlore total (mg/l) : 0.35<br>Température (°C) : 10.1 |
| Point de prélèvement :   |  | Météo :   |
| Remarques : Néant  |  |   |

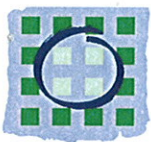
**RAPPORT D'ESSAI DU 04/12/2009 11:56:19**

| Paramètres   | Résultats | Unités                 | Critères      | Méthodes             | Date ana. |
|--|-----------|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| <b>Analyse bactériologique</b>                       |           |                        |               |                      |           |
| ∅ Bactéries aéro revivifiables à 22°C en 68 h        | <1        | UFC/mL                 |               | NF EN ISO 6222       | 01/12/09  |
| ∅ Bactéries aéro revivifiables à 36°C en 44 h        | <1        | UFC/mL                 |               | NF EN ISO 6222       | 01/12/09  |
| ∅ Bactéries coliformes                               | 0         | UFC/100mL              | 0             | NF EN ISO 9308-1     | 01/12/09  |
| ∅ Escherichia coli                                   | 0         | UFC/100mL              | 0             | NF EN ISO 9308-1     | 01/12/09  |
| ∅ Entérocoques                                       | 0         | UFC/100mL              | 0             | NF EN ISO 7899-2     | 01/12/09  |
| ∅ Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices | 0         | UFC/100mL              | 0             | NF EN ISO 26461-2    | 01/12/09  |
| <b>Analyse physico-chimique</b>                      |           |                        |               |                      |           |
| Aspect   | RAS       |                        | RAS           |                      | 01/12/09  |
| ∅ pH   | 7.85      | UI                     | >6.5 et <9.0  | NF T 90-008          | 01/12/09  |
| ∅ Conductivité à 25 °C (correction mathématique)     | 205       | µS/cm                  | >200 et <1100 | NF EN 27888          | 01/12/09  |
| ∅ Température de mesure pH et conductivité           | 15.8      | °C                     |               | Méthode Interne      | 01/12/09  |
| ∅ Turbidité  | <0.20     | FNU                    | <0.5          | NF EN 27027 ISO 7027 | 01/12/09  |
| ∅ Ammonium   | <0.02     | mg(NH <sub>4</sub> )/L | <0.1          | NF EN ISO 11732      | 02/12/09  |
| ∅ Carbone organique total                            | 1.3       | mg/L                   | <2            | NF EN 1484           | 02/12/09  |
| ∅ TA (Titre Alcalinimétrique)                        | <0.2      | °F                     |               | NF EN ISO 9963-1     | 01/12/09  |
| ∅ TAC (Titre Alcalinimétrique Total)                 | 8.7       | °F                     |               | NF EN ISO 9963-1     | 01/12/09  |



Accréditation n°1-1097 portée disponible sur www.cofrac.fr

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables. Portée de l'agrément : voir site internet de ce ministère.



**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agréments ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IEMN EAUX DE LA MONTAGNE NOIRE**

| Client           |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Nom :</b>     | INSTITUTION IEMN EAUX DE LA MONTAGNE |
| <b>DOSSIER :</b> | 091201 016023 02                     |
| <b>Bordereau</b> | 00049276 N° Travail : 322338         |

102 RUE DU LAC



IMMEUBLE LES ERABLES BP 68150

31681 LABEGE

**RAPPORT D'ESSAI DU 04/12/2009 11:56:19**

| Paramètres                                  | Résultats | Unités    | Critères | Méthodes          | Date ana. |
|---|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| TH (Titre hydrotimétrique calculé: Ca + Mg) | 8.7       | °F        |          | calculé           | 01/12/09  |
| ☒ Nitrites                                  | <0.01     | mg(NO2)/L | <0.1     | NF EN ISO 13395   | 02/12/09  |
| ☒ Nitrates                                  | 4.8       | mg(NO3)/L | <50      | NF EN ISO 10304:1 | 01/12/09  |
| Somme nitrates (/50) et nitrites (/3)       | 0.1       | mg/L      | <1       | calculé           | 02/12/09  |
| ☒ Sulfates                                  | 3.5       | mg(SO4)/L | <250     | NF EN ISO 10304:1 | 01/12/09  |
| ☒ Chlorures                                 | 9.1       | mg(Cl)/L  | <250     | NF EN ISO 10304:1 | 01/12/09  |

☒ = paramètre accrédité (e.c.) = en cours d'analyse N.M. = non mesuré

Critères : limites et/ou références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (selon le Code de la Santé publique livre III, titre II, chapitre I, eaux potables)

**Commentaires :**

L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, repérés par la marque ☒

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse, tels qu'ils sont définis dans le présent document. Les avis et interprétations ne sont pas couverts par l'accréditation. Les incertitudes de mesures sont disponibles au laboratoire pour les paramètres accrédités. Les Résultats d'analyses ne prennent pas en compte les incertitudes de mesure.

Le Chef de Service  
Anne-Marie GALINIE

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.



Accréditation n°1-1097 portée disponible sur www.cofrac.fr

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables. Portée de l'agrément : voir site internet de ce ministère.