



REÇU le 12 AVR. 2016

AS 11604 77

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL  
VETERINAIRE ET D' HYDROLOGIE

SIAEP DE CHAMPAGNEY

37 Avenue de la gare  
70290 CHAMPAGNEY

|                    |                     |             |            |             |       |
|--------------------|---------------------|-------------|------------|-------------|-------|
| Destinataires      | SIAEP DE CHAMPAGNEY |             |            |             |       |
| Préleveur          | LDVH                | Date Prél   | 06/04/2016 | Heure Prél  | 11:55 |
| Date début analyse | 06/04/2016          | Date Récept | 06/04/2016 | Heure Récep | 14:00 |

RAPPORT D'ESSAI **HY1615-1189**  
Analyse de **PARTICULIER**

Numéro d'échantillon: 88

Lieu de Prélèvement CHAMPAGNEY - SYNDICAT  
Provenance de l' Eau Robinet  
Eau TRAITEE

## MESURES IN SITU réalisées par le préleveur

| Paramètres        | Méthodes    | Résultats | Unités | Critères Qualités |            |
|-------------------|-------------|-----------|--------|-------------------|------------|
|                   |             |           |        | Limites           | Références |
| # Prélèvement ES  | FD T 90-520 | SC        |        |                   |            |
| Bioxyde de chlore | DPD         | 0,09      | mg/L   |                   |            |
| Température       |             | 9,6       | °C     | /                 | 25         |

## EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

| Paramètres                     | Méthodes         | Résultats | Unités  | Critères Qualités |            |
|--------------------------------|------------------|-----------|---------|-------------------|------------|
|                                |                  |           |         | Limites           | Références |
| # Microorganismes à 22°C (68h) | NF EN ISO 6222   | <1        | /ml     | /                 | /          |
| # Microorganismes à 36°C (44h) | NF EN ISO 6222   | <1        | /ml     | /                 | /          |
| # Coliformes                   | NF EN ISO 9308-1 | <1        | /100 ml | /                 | 0          |
| # E.coli                       | NF EN ISO 9308-1 | <1        | /100 ml | 0                 | /          |
| # Entérocoques intestinaux     | NF EN ISO 7899-2 | <1        | /100 ml | 0                 | /          |

## EXAMEN CHIMIQUE D1

| Paramètres                      | Méthodes        | Résultats | Unités | Critères Qualités |              |
|---------------------------------|-----------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
|                                 |                 |           |        | Limites           | Références   |
| Aspect                          | Qualitative     | normal    |        |                   |              |
| Couleur                         | Qualitative     | aucune    |        |                   |              |
| Odeur                           | Qualitative     | nulle     |        |                   |              |
| # pH                            | NF EN ISO 10523 | 7,9       | pH     |                   | [6,5 ; 9,0]  |
| T°C prise pH et conductivité    |                 | 13,5      | °C     |                   |              |
| # Conductivité corrigée à 25 °C | NF EN 27888     | 132       | µS/cm  |                   | [200 ; 1100] |

|                               |                |       |      |      |
|-------------------------------|----------------|-------|------|------|
| # Turbidité                   | NF EN ISO 7027 | <0,50 | NFU  | 2,0  |
| # Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | NF T 90-015-2  | <0.05 | mg/L | 0.10 |

### CONCLUSION GENERALE

L'eau prélevée respecte les limites de qualité édictées par le Code de la santé publique, mais sa conductivité est inférieure à la référence de qualité fixée à 200  $\mu$ S/cm.

Dossier validé le 11/04/2016

Imprimé le : 11/04/2016

Le Directeur du Laboratoire

**P. LE HONG**

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Ce rapport ne concerne que le(s) échantillon(s) référencé(s) ci-dessus. L'accréditation COFRAC atteste uniquement la compétence des laboratoires pour les essais ou analyses couvertes par l'accréditation identifiés par le symbole (#). Les commentaires et conclusions, autres que les comparaisons aux exigences de qualité, les avis simples sur la qualité de l'échantillon et normatifs, ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC. Ils ne sont accrédités que si tous les paramètres concernés le sont aussi.  
Références : Arrêté du 11 janvier 2007 (LQ et RQ des eaux brutes et eaux destinées à la consommation humaine) Annexe I. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.