

RAPPORT D'ESSAI N° 20-264771

Édité le 25/05/2020

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 18/05/2020 - T°=12,6

Réserves

SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON

MONSIEUR LE PRESIDENT
3 RUE DU VAL DE L'OGNON
25170 COURCHAPON

Ce rapport d'essai, qui comporte 2 pages, ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus. Il ne peut être reproduit, que dans son intégralité, et uniquement avec l'accord préalable du laboratoire.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011, identifiées par *. Et par le Ministère chargé de la santé; "Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande".

Laboratoire accrédité N°1-6283 par la Section Laboratoire-Secteur Essais du COFRAC. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. La déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation, ne prend pas en compte les incertitudes et ne s'applique qu'aux résultats pour lesquels des références ou limites de qualité sont indiquées sur le rapport d'essai. Hormis les essais réalisés in-situ, les autres ont été réalisés au sein des laboratoires concernés. Les données fournies par le client sont identifiées en italique.

Echantillon: 20-264771

D1CLFM

Eau d'alimentation

Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 1391

Type d'eau: T

Nom de l'installation: VAL DE L'OGNON COURCHAPON

Nom du PSV: CENTRE VILLAGE

Localisation Exacte: CIMETI»RE

Commune du point de surveillance:

ETRABONNE

Type d'installation: UDI

Type de visite: D1

Motif du prélèvement: CS

Eau conforme aux limites de qualité et satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés et pour l'échantillon soumis à l'essai.

(1) Prélèvement réalisé par: LPI

Date et heure de prélèvement

Prélevé le : 18/05/2020 À 13:03

Méthode

FD T90-520 / NF EN ISO 19458

Nom du préleveur

LUCIE ALLOIN

Analyse IN SITU réalisée par LPI

| Paramètre | Méthode | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité | Début Analyse |
|--------------------------|------------------|----------|-------|----------------|-------------------|---------------|
| (1) Chlore libre | NF EN ISO 7393-2 | 0,45 | mg/l | | | 18/05/2020 |
| (1) Chlore total | NE EN ISO 7393-2 | 0,45 | mg/l | | | 18/05/2020 |
| (1) Température de l'eau | MI-MOP-01-MES | 13,6 | °C | | 25 | 18/05/2020 |

Analyse Bactériologique réalisée par LDA 39

| Paramètre | Méthode | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité | Début Analyse |
|-----------------------------------------|------------------|----------|---------|----------------|-------------------|---------------|
| (1) Coliformes totaux | NF EN ISO 9308-1 | <1 | n/100ml | | <1 | 18/05/2020 |
| (1) Eschérichia coli | NF EN ISO 9308-1 | <1 | n/100ml | <1 | | 18/05/2020 |
| (1) Micro-organismes revivifiables 22°C | NF EN ISO 6222 | <1 | n/ml | | | 18/05/2020 |
| (1) Micro-organismes revivifiables 36°C | NF EN ISO 6222 | <1 | n/ml | | | 18/05/2020 |
| (1) Entérocoques | NF EN ISO 7899-2 | <1 | n/100ml | <1 | | 18/05/2020 |

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

| Paramètre | Méthode | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité | Début Analyse |
|---------------------------------|------------------|----------|----------|----------------|-------------------|---------------|
| (1) Conductivité ramenée à 25°C | NF EN 27888 | 418 | µS/cm | | 200<R<1100 | 18/05/2020 |
| (1) Fer | NF EN ISO 11885 | <10 | µg/L | | 200 | 25/05/2020 |
| (1) Manganèse | NF EN ISO 11885 | <2 | µg/L | | 50 | 25/05/2020 |
| (1) Ammonium | NF T90-015-2 | <0,01 | mg/L | | 0,1 | 18/05/2020 |
| (1) pH | NF EN ISO 10523 | 7,6 | à 16,9°C | | 6,5<R<9 | 18/05/2020 |
| (1) Turbidité | NF EN ISO 7027-1 | <0,2 | FNU | | 2 | 18/05/2020 |

Analyse qualitative réalisée par Qualio

| Paramètre | Méthode | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité | Début Analyse |
|----------------------|----------------|----------|-------|----------------|-------------------|---------------|
| Aspect (qualitatif) | - | Normal | | | Normal | 18/05/2020 |
| Couleur (qualitatif) | NF EN ISO 7887 | Absence | | | Absence | 18/05/2020 |
| Odeur (qualitatif) | - | Absence | | | Absence | 18/05/2020 |
| Saveur (qualitatif) | - | Absence | | | Absence | 18/05/2020 |

Les filtres Millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si l'heure de prélèvement n'est pas précisée pour la mesure du pH, ou si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire dépasse 24h, des réserves sont appliquées. Le résultat de la mesure de la conductivité a été ramené à 25°C par un dispositif de correction de température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification. Les résultats s'appliquent à l'échantillon, tel qu'il a été reçu.

Sous-Traitants:

LPI : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-5749, portée disponible sur www.cofrac.fr

LDA 39 : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-0656, portée disponible sur www.cofrac.fr

Les rapports émis par les laboratoires sous-traitants sont disponibles sur demande.

Observations :

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 25/05/2020, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20-264771 - Page 2/2

QUALIO - 16, Route de Gray - 25030 BESANÇON Cedex - Téléphone : 03 81 66 60 85 - Télécopie : 03 81 66 60 86 - email : qualio@univ-fcomte.fr