

RAPPORT D'ESSAI N° 20-263386

Édité le 10/03/2020

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 02/03/2020 - T°=9,3

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: 20-263386

P1CL

Eau d'alimentation

Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 1354

Type d'eau: T1

Nom de l'installation: TRAITEMENT COURCHAPON

Nom du PSV: TRAITEMENT COURCHAPON

Localisation Exacte: RESERVOIR MOUTHEROT VANNE GAUCHE

Commune du point de surveillance:

COURCHAPON

Type d'installation: TTP

Type de visite: P1

Motif du prélèvement: CS

Couleur : jaune
Eau conforme aux limites de qualité mais non satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés et pour l'échantillon soumis à l'essai, l'ARS de Bourgogne-Franche-Comté vous fera parvenir un bulletin d'analyse avec un commentaire sanitaire.

(1) Prélèvement réalisé par: LPI

Date et heure de prélèvement

Prélevé le : 02/03/2020 À 10:35

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			02/03/2020
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,55	mg/l			02/03/2020
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	10,3	°C		25	02/03/2020

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	02/03/2020
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		02/03/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	11	n/ml			02/03/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			02/03/2020
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		02/03/2020

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	365	µS/cm		200<R<1100	02/03/2020
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	6,6	mg/l		250	02/03/2020
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,92	mg(C)/L		2	02/03/2020
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	02/03/2020
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/l	0,1		02/03/2020
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	4,9	mg/l	50		02/03/2020
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,5	à 14,2°C		6,5<R<9	02/03/2020
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	16	mg/l		250	02/03/2020
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	16,5	°F			02/03/2020
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	16,9	°F			05/03/2020
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	0,21	FNU		2	02/03/2020

Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	02/03/2020

Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Presence		Absence	02/03/2020
Odeur (qualitatif)	-	Absence		Absence	02/03/2020
Saveur (qualitatif)	-	Absence		Absence	02/03/2020

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 10/03/2020, validé par :

CARADEC Sarah, Ingénieur de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20-263386 - 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