

RAPPORT D'ESSAI N° 20-263387

Édité le 07/07/2020

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 25/06/2020 - T°=18,1

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: 20-263387

P1P2CL

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: P2

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 : 25/06/2020 À 10:24

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			25/06/2020
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,45	mg/l			25/06/2020
(1) pH Terrain	NF EN ISO 10523	7,5	unité pH			25/06/2020
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	14,9	°C		25	25/06/2020

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	25/06/2020
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		25/06/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			25/06/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	5	n/ml			25/06/2020
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		25/06/2020

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Aluminium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L		200	25/06/2020
(1) Arsenic	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		29/06/2020
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	0,0336	mg/L		0,7	25/06/2020
(1) Bore	NF EN ISO 11885	0,0145	mg/L	1		25/06/2020
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	69,7	mg/L			25/06/2020
Equilibre calcocarbonique 1/2	Méth Legrand-Poirier	2			1 ou 2	06/07/2020
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	419	µS/cm		200<R<1100	25/06/2020
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	8,9	mg/L		250	25/06/2020
(1) Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0	mg/L			26/06/2020
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,89	mg(C)/L		2	25/06/2020
(1) Indice Cyanures	NF T90-107	<10	µg(CN)/L	50		03/07/2020
(1) Fer	NF EN ISO 11885	<10	µg/L		200	25/06/2020
(1) Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,102	mg/L	1,5		25/06/2020
(1) Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	220	mg/L			26/06/2020
(1) Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015	µg/L	1		26/06/2020

(1) Potassium	NF EN ISO 11885	1,55	mg/L			25/06/2020
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	6,04	mg/L			25/06/2020
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	<2	µg/L		50	25/06/2020
(1) Sodium	NF EN ISO 11885	6,17	mg/L		200	25/06/2020
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	25/06/2020
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/L	0,1		25/06/2020
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,7	mg/L	50		25/06/2020
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,6	à 24,1°C		6,5<R<9	25/06/2020
pH d'équilibre à la T° échantillon	Calcul	7,6	unité pH			06/07/2020
(1) Sélénium	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		29/06/2020
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	19	mg/L		250	25/06/2020
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	18,0	°F			26/06/2020
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	19,9	°F			29/06/2020
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,2	FNU		2	26/06/2020

Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	25/06/2020
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	25/06/2020
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	25/06/2020
Saveur (qualitatif)	-	Absence			Absence	25/06/2020

les filtres millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension; les résultats sont rendus en prenant 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 la température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification et a minima, deux dilutions; les résultats bruts des dilutions sont disponibles sur demande. 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 07/07/2020, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20-263387 - 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