

RAPPORT D'ESSAI N° 18-195435

Édité le 28/05/2018

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 14/05/2018 - T°=4,6

Annexe 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. 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. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte des incertitudes. 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: 18-195435

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: TRAITEMENT COURCHAPON VANNE GAUCHE RE...

Observations:

Commune du point de surveillance:

COURCHAPON

Type d'installation: TTP

Type de visite: P2

Motif du prélèvement: CS

Commentaires : 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.

Prélèvement réalisé par: LPI

Date et heure de prélèvement

Méthode

Nom du préleveur

Prélevé le : 14/05/2018 À 08:53

FD T90-520 / NF EN ISO 19458

LUCIE ALLOIN

Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	12,5	°C		25	14/05/2018
(1) pH Terrain	NF EN ISO 10523	7,5	unité pH			14/05/2018
(1) Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0,35	mg/L			14/05/2018
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,40	mg/L			14/05/2018

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	14/05/2018
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		14/05/2018
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			14/05/2018
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			14/05/2018
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		14/05/2018

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	14/05/2018
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	6,9	mg/l		250	16/05/2018
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	402	µS/cm		200<R<1100	14/05/2018
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	1,06	mg(C)/L		2	14/05/2018
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2,4	mg/l	50		16/05/2018
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/l	0,1		16/05/2018
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,6	à 9,0°C		6,5<R<9	14/05/2018
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	16	mg/l		250	16/05/2018
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	17,9	°F			15/05/2018
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	16,1	°F			18/05/2018
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,02	FNU		2	15/05/2018
(1) Aluminium	NF EN ISO 11885	< 10	µg/L		200	17/05/2018
(1) Arsenic	NF EN ISO 11885	< 5	µg/L	10		17/05/2018
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	0,0345	mg/L		0,7	17/05/2018
(1) Bore	NF EN ISO 11885	0,0137	mg/L	1		17/05/2018

(1) Indice Cyanures	méthode interne P39...	<10	µg(CN)/L	50		17/05/2018
Equilibre calcocarbonique 1/2	Méthode Langelier R...	2			1 ou 2	28/05/2018
pH d'équilibre à la T° échantillon	Calcul	7,66	unité pH			28/05/2018
(1) Fer	NF EN ISO 11885	10,2	µg/L		200	17/05/2018
(1) Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,089	mg/l	1,5		16/05/2018
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	< 2	µg/L		50	17/05/2018
(1) Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015	µg/L	1		22/05/2018
(1) Sélénium	NF EN ISO 17294-2	< 1	µg/L	10		17/05/2018
(1) Sodium	NF EN ISO 11885	5,11	mg/L		200	17/05/2018
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	1,33	mg/L			17/05/2018
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	68,9	mg/L			17/05/2018
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	6,36	mg/L			17/05/2018
(1) Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0	mg/L			15/05/2018
(1) Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	219	mg/L			15/05/2018

Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	14/05/2018
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	14/05/2018
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	14/05/2018
Saveur (qualitatif)	-	Absence			Absence	14/05/2018

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 28/05/2018, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Rapport d'Essai N° 18-195435 - 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