

## RAPPORT D'ESSAI N° 20-268859

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: 20-268859

RP + RADON

Eaux Brutes (RP)

Type d'analyse: Eaux Brutes (RP) - Numéro PSV : 2081

Type d'eau: B

Nom de l'installation: MELANGE PUIITS DE CHENEVREY

Nom du PSV: MELANGE PUIITS DE CHENEVREY

Localisation Exacte: MELANGE PUIITS DE CHENEVREY VANNE SIMPLE

Commune du point de surveillance:  
CHENEVREY

Type d'installation: MCA

Type de visite: RP

Motif du prélèvement: CS

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

Méthode

Nom du préleveur

Prélevé le : 02/03/2020 À 09:44

FD T90-520 / NF EN ISO19458

LUCIE ALLOIN

### Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) pH Terrain	NF EN ISO 10523	7,2	unité pH			02/03/2020
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	10,1	°C	25		02/03/2020

### Analyse Bactériologique réalisée par LDA 39

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	< 20000		02/03/2020
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	< 10000		02/03/2020

### Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Arsenic	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		04/03/2020
(1) Bore	NF EN ISO 11885	<0,01	mg/l			05/03/2020
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	51,6	mg/L			03/05/2020
Equilibre calcocarbonique 1/2	Méth Legrand-Poirier	4				10/03/2020
(1) Cadmium	NF EN ISO 17294-2	<0,025	µg/L	5		04/03/2020
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	321	µS/cm			02/03/2020
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	6,0	mg/l	200		02/03/2020
(1) Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0	mg/L			02/03/2020
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,92	mg(C)/L	10		02/03/2020
(1) Fer Dissous (échantillon filtré à 0,45µm)	NF EN ISO 11885	195	µg/L			03/05/2020
(1) Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,094	mg/l			02/03/2020
(1) Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	163	mg/L			02/03/2020
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	1,31	mg/L			03/05/2020
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	4,73	mg/L			03/05/2020
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	44,6	µg/L			03/05/2020
(1) Sodium	NF EN ISO 11885	5,29	mg/L	200		03/05/2020
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L	4		02/03/2020
(1) Nickel	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			03/05/2020
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/l			02/03/2020
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	5,1	mg/l			02/03/2020

(1) O2 dissous - % de saturation	NF EN 25814	44	%	> 30		02/03/2020
pH d'équilibre à la T° échantillon	Calcul	7,95	unité pH			10/03/2020
(1) Phosphore total (en P2O5)	NF EN ISO 11885	0,108	mg/l			05/03/2020
(1) Antimoine	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L			04/03/2020
(1) Sélénium	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		04/03/2020
(1) Silicates	NF T90-007	8,00	mg/L			06/03/2020
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	18	mg/l	250		02/03/2020
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	13,4	°F			02/03/2020
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	2,8	FNU			02/03/2020

#### Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal				02/03/2020
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence				02/03/2020
Hydrogène sulfuré	Méthode interne	Absence				02/03/2020
Odeur (qualitatif)	-	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](http://www.cofrac.fr)  
LDA 39 : Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-0656, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

**Observations** : Obs préleveurs : prélèvement radon à la vanne

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 10/03/2020, validé par :

CARADEC Sarah, Ingénieur de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20-268859 - 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](mailto:qualio@univ-fcomte.fr)