

## RAPPORT D'ESSAI N° 21-285515

Édité le 27/09/2021

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 13/09/2021 - T°=15,7

Réserves

MAIRIE DE LAISSEY

MONSIEUR LE MAIRE

32, grande rue

25820 LAISSEY

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 et ne prend pas en compte les incertitudes. Elle ne s'applique qu'aux résultats pour lesquels une référence ou une limite de qualité est indiquée sur le rapport d'essai, et pour lesquels celle-ci est supérieure ou égale à la LQ du laboratoire. (2) Lors de la mise en oeuvre de la méthode associée au paramètre, un écart aux conditions définies par cette méthode a été constaté; l'étude d'impact réalisée en interne a démontré que l'analyse pouvait être poursuivie et que les résultats restaient exploitables. 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.

### Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence régionale de santé Bourgogne-Franche-Comté

Echantillon: 21-285515

P1P2CL

Eau d'alimentation

Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 417

Type d'eau: T1

Nom de l'installation: TRAITEMENT LAISSEY

Nom du PSV: RESERVOIR

Localisation Exacte: RESERVOIR - ROBINET

Commune du point de surveillance:  
LAISSEY

Type d'installation: TTP

Type de visite: P1P2CL

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

Méthode

Nom du préleveur

Prélevé le : 13/09/2021 À 17:29

FD T90-520 / NF EN ISO 19458

ISMET HASANI

#### Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0,35	mg/l			13/09/2021
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,40	mg/l			13/09/2021
(1) pH Terrain	NF EN ISO 10523	7,4	unité pH			13/09/2021
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	17,6	°C		25	13/09/2021

#### 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	13/09/2021
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			13/09/2021
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			13/09/2021
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		13/09/2021
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		13/09/2021

#### 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	16/09/2021
(1) Arsenic	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		15/09/2021
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	<0,01	mg/L		0,7	16/09/2021
(1) Bore	NF EN ISO 11885	<0,01	mg/L	1		16/09/2021
(1) Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	308	mg/L			13/09/2021
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	96,9	mg/L			16/09/2021
Equilibre calcocarbonique 1/2	Méth Legrand-Poirier	2			1 ou 2	27/09/2021
(1) Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0	mg/L			13/09/2021
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	7,9	mg/L		250	13/09/2021
(1) Indice Cyanures	NF T90-107	<10	µg/L	50		15/09/2021

(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	517	µS/cm		200<R<1100	13/09/2021
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,56	mg C/L		2	13/09/2021
(1) Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,07	mg/L	1,5		13/09/2021
(1) Fer	NF EN ISO 11885	<10	µg/L		200	16/09/2021
(1) Mercure	NF EN ISO 17852	<0,015	µg/L	1		20/09/2021
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	0,594	mg/L			16/09/2021
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	6,30	mg/L			16/09/2021
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	<2	µg/L		50	16/09/2021
(1) Sodium	NF EN ISO 11885	4,39	mg/L		200	16/09/2021
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	13/09/2021
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/L	0,1		13/09/2021
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	7,4	mg/L	50		13/09/2021
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,7	à 18.2°C		6,5<R<9	13/09/2021
pH d'équilibre à la T° échantillon	Calcul	7,26	unité pH			27/09/2021
(1) Sélénium	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		15/09/2021
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	9,5	mg/L		250	13/09/2021
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	25,2	°F			13/09/2021
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	27,9	°F			16/09/2021
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	0,29	FNU		2	13/09/2021

#### Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	13/09/2021
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	13/09/2021
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/09/2021

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 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. La température de l'eau est systématiquement donnée avec la mesure du pH mais elle n'est pas couverte par l'accréditation. Dans le cas de paramètres faisant appel à un calcul, les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification et a minima, deux dilutions pour la DBO diluée; les résultats bruts des dilutions sont disponibles sur demande. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le cas échéant, l'évaluation de l'incertitude sur le résultat rapportée est limitée à l'essai.

#### Sous-Traitants:

LPI : In situ; Laboratoire accrédité Cofrac, Essai N°1-5749, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

LDA 39 : Poligny; 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 : NEANT

Le 27/09/2021, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



--- FIN DU RAPPORT ---