

## RAPPORT D'ESSAI N° 20-263288

Édité le 21/09/2020

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 16/09/2020 - T°=22,8

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, 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: 20-263288

P1CL

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: P1

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 : 16/09/2020 À 11:26

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	0,28	mg/l			16/09/2020
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,35	mg/l			16/09/2020
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	18,5	°C		25	16/09/2020

### 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	16/09/2020
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		16/09/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			16/09/2020
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	<1	n/ml			16/09/2020
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		16/09/2020

### 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	471	µS/cm		200<R<1100	16/09/2020
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	5,7	mg/L		250	16/09/2020
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,32	mg C/L		2	16/09/2020
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L		0,1	16/09/2020
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/L	0,1		16/09/2020
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	4,1	mg/L	50		16/09/2020
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,7	à 25,5°C		6,5<R<9	16/09/2020
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	9,2	mg/L		250	16/09/2020
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	21,3	°F			16/09/2020
(1) Titre Hydrotimétrique	NF T90-003	23,7	°F			16/09/2020
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,2	FNU		2	16/09/2020

### Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
-----------	---------	----------	-------	----------------	-------------------	---------------

Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	16/09/2020
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	16/09/2020
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	16/09/2020
Saveur (qualitatif)	-	Absence			Absence	16/09/2020

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 : 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 :**

**--- FIN DU RAPPORT ---**

Le 21/09/2020, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20-263288 - 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)