

RAPPORT D'ESSAI N° 22-309136

Édité le 02/11/2022

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 24/10/2022 - T°=11,8

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, 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". Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par une accréditation. La déclaration de conformité ne prend pas en compte les incertitudes. Elle est rendue sous accréditation lorsque l'ensemble des résultats pour lesquels elle s'applique (ceux pour lesquels figurent des références et/ou des limites de qualité) sont eux-mêmes rendus sous accréditation. (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: 22-309136

RP

Eaux Brutes (RP)

Type d'analyse: Eaux Brutes (RP) - Numéro PSV : 415

Type d'eau: B

Nom de l'installation: AMONT

Nom du PSV: AMONT

Localisation Exacte: AMONT PLONGEUR

Commune du point de surveillance:

LAISSEY

Type d'installation: CAP

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

Prélevé le : 24/10/2022 À 10:28

Méthode

FD T90-520 / NF EN ISO19458

Nom du préleveur

ISMET HASANI

Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) pH Terrain	NF EN ISO 10523	7,4	unité pH			24/10/2022
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	16,2	°C	25		24/10/2022

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		24/10/2022
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	< 10000		24/10/2022

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) O2 dissous - % de saturation	NF EN ISO 5814 V2012	87	% à 13,5°C	> 30		24/10/2022
(1) Arsenic	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		28/10/2022
(1) Bore	NF EN ISO 11885	<0,01	mg/L			27/10/2022
(1) Bicarbonates	NF EN ISO 9963-1	263	mg/L			24/10/2022
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	80,0	mg/L			27/10/2022
Equilibre calcocarbonique 1/2	Méth Legrand-Poirier	2				02/11/2022
(1) Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0	mg/L			24/10/2022
(1) Cadmium	NF EN ISO 11885	<1	µg/L	5		27/10/2022
(1) Chlorures	NF EN ISO 10304-1	5,2	mg/L	200		24/10/2022
(1) Conductivité ramenée à 25°C	NF EN 27888	438	µS/cm			24/10/2022
(1) Carbone Organique Total	NF EN 1484	0,56	mg(c)/l	10		24/10/2022
(1) Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,08	mg/L			24/10/2022
(1) Fer Dissous (échantillon filtré à 0,45µm)	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			27/10/2022
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	0,482	mg/L			27/10/2022
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	5,21	mg/L			27/10/2022

(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			27/10/2022
(1) Sodium	NF EN ISO 11885	3,22	mg/L	200		27/10/2022
(1) Ammonium	NF T90-015-2	<0,01	mg/L	4		24/10/2022
(1) Nickel	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			27/10/2022
(1) Nitrites	NF EN ISO 10304-1	<0,01	mg/L			24/10/2022
(1) Nitrates	NF EN ISO 10304-1	3,2	mg/L			24/10/2022
(1) Phosphore total (en P2O5)	NF EN ISO 11885	0,065	mg/L			27/10/2022
pH d'équilibre à la T° echantillon	Calcul	7,43	unité pH			02/11/2022
(1) Antimoine	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L			28/10/2022
(1) Sélénium	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/L	10		28/10/2022
(1) Silicates	NF T90-007	5,95	mg SiO2/L			27/10/2022
(1) Sulfates	NF EN ISO 10304-1	9,1	mg/L	250		24/10/2022
(1) Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	21,6	°F			24/10/2022
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,2	FNU			24/10/2022

Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal				24/10/2022
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence				24/10/2022
Hydrogène sulfuré	Méthode interne	Absence				24/10/2022
Odeur (qualitatif)	-	Absence				24/10/2022

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. 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

LDA 39 : Poligny; 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 : Pour l'analyse du fer dissous, la filtration a été réalisée in situ par LPI.

Le 02/11/2022, validé par :

LINGET Sylvaine, Directrice technique adjointe



--- FIN DU RAPPORT ---