

RAPPORT D'ESSAI N° 23-342688

Édité le 18/09/2023

N° Commande Client :

Passée par : ARS

Réceptionné le: 13/09/2023 - T°=12,6

☐ Réserves

MAIRIE DE JOUGNE

MONSIEUR LE MAIRE

1, place de la mairie

25370 JOUGNE

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. Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement -, et par le ministre chargé de la santé ; Résultat d'analyse rendu sous le couvert de l'agrément du ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26 juin 2023 identifié par *. 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 (eaux 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: 23-342688

D1CL

Eau d'alimentation

Type d'analyse: Eau d'alimentation - Numéro PSV : 390

Type d'eau: T

Nom de l'installation: JOUGNE AGGLOMERATION

Nom du PSV: CENTRE VILLAGE

Localisation Exacte: TOILETTES PUBLIQUES

Commune du point de surveillance:

JOUGNE

Type d'installation: UDI

Type de visite: D1

Motif du prélèvement: CS

Eau conforme aux limites de qualité mais non satisfaisante au regard des références de qualité pour les paramètres analysés et pour l'échantillon soumis à l'essai, 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 : 13/09/2023 À 10:34

Méthode

FD T90-520 / NF EN ISO 19458

Nom du préleveur

MOUSSA DIALLO

Analyse IN SITU réalisée par LPI

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	<0,03	mg/l			13/09/2023
(1) Chlore total	NE EN ISO 7393-2	0,04	mg/l			13/09/2023
(1) Température de l'eau	MI-MOP-01-MES	22,8	°C		25	13/09/2023

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	13/09/2023
(1) Micro-organismes revivifiables 22°C	NF EN ISO 6222	5	n/ml			13/09/2023
(1) Micro-organismes revivifiables 36°C	NF EN ISO 6222	16	n/ml			13/09/2023
(1) Eschérichia coli	NF EN ISO 9308-1	<1	n/100ml	<1		13/09/2023
(1) Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	<1	n/100ml	<1		13/09/2023

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	390	µS/cm		200<R<1100	13/09/2023
(1) Ammonium	NF T90-015-2	0,02	mg/L		0,1	13/09/2023
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,9	à 19,3°C		6,5<R<9	13/09/2023
(1) Turbidité	NF EN ISO 7027-1	0,45	FNU		2	14/09/2023

Analyse qualitative réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Aspect (qualitatif)	-	Normal			Normal	13/09/2023
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887	Absence			Absence	13/09/2023
Odeur (qualitatif)	-	Absence			Absence	13/09/2023

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 : NEANT

Le 18/09/2023, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



--- FIN DU RAPPORT ---

Prélèvement 00142625
Unité de gestion JOUGNE
Installation UDI 000377 JOUGNE AGGLOMERATION
Point de surveillance P 0000000390 CENTRE VILLAGE
Localisation exacte TOILETTES PUBLIQUES
Commune JOUGNE
Prélevé le : mercredi 13 septembre 2023 à 10h34
par : MOUSSA DIALLO

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE JOUGNE
1, place de la mairie
25370 JOUGNE

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

Chlore total

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	22,8 °C				25,00
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,04 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

Couleur (qualitatif)

Odeur (qualitatif)

Turbidité néphélométrique NFU

0 SANS OE
0 SANS OE
0 SANS OE
0,45 NFU

2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,9 unité pH

6,50

9,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C

390 µS/cm

200,00

1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)

0,02 mg/L

0,10

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

Bactéries coliformes /100ml-MS

Entérocoques /100ml-MS

Escherichia coli /100ml - MF

5 n/mL
16 n/mL
1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)

0

0

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00142625)

EAU CONFORME MAIS NON SATISFAISANTE (code de la santé publique) L'eau prélevée contient des coliformes totaux indicateurs d'une contamination microbiologique. Cette contamination peut être due à l'absence de chlore résiduel sur le réseau. Il convient donc de s'assurer du bon fonctionnement des installations de traitement.

Pour le Directeur Général,

Le responsable de l'Unité Territoriale Santé-Environnement du Doubs


Didier ROLLET

