CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr



Edité le : 30/01/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

ZAC GRENOBLE AIR PARC

1 AV. ROLAND GARROS

38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier: LSE25-4839

Identification échantillon : LSE2501-4072-2 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : ST JEAN DE BOURNAY SUD Code PSV : 0000001828

Localisation exacte: M.BLANC MAURICE 1626 CHEMIN DU MIRAILLET ROBINET CUISINE

Dept et commune : 38 SAINT-JEAN-DE-BOURNAY

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,4818660000 Y: 5,1329612000

UGE:0358 - BIEVRE ISERE COMMUNAUTEType d'eau:T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1AU Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

1, AV ROLAND GARROS GRENOBLE AIR PARC

38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

Nom de l'installation : PONT ECLOSE CCBI Type : UDI Code : 001322

Prélèvement : Prélevé le 15/01/2025 à 08h15 Réception au laboratoire le 15/01/2025

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VOLPE Laëticia

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Conditions de prélèvements : IND

Traitement: CHLORE

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 15/01/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité C
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1ER*	0	mm/48h	Observation visuelle				

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 30/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-4072-2
Destinataire : BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

Paramètres analytiqu	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité			
Mesures sur le terrain										
Température de l'eau	38D1ER*	6.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
Température de l'air extérieur	38D1ER*	-5.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38D1ER*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1ER*	585	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1	100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1ER*	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	38D1ER*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	38D1ER*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1ER*	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1ER*	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38D1ER*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38D1ER*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1ER*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1ER*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	38D1ER*	0		Analyse qualitative						
Odeur	38D1ER*	Chlore	<u>-</u>	Méthode qualitative						
Saveur	38D1ER*	Chlore	<u>-</u>	Méthode qualitative						
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1ER*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38D1ER*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de b	ase									
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	38D1ER*	539	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1	100	#
Ammonium	38D1ER*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		C).10	#
Pesticides Total pesticides										
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non	38D1ER*	< 0.500	μg/l	Calcul		0.500	0.500			
pertinents Amides et chloroacétamides										
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) Pesticides divers	38D1ER*	0.393	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020				#
i esticiues uivers										
Chlorothalonil R 471811	38D1ER*	0.129	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020				#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/01/2025

Identification échantillon: LSE2501-4072-2
Destinataire: BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

38D1ER* ANALYSE (D1+ESAMTC+CHLORTH-R) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Limites de Qualité : Les limites de qualité sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

B

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Grégory BARRAS Valideur technique