CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 03/05/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE

(EBER)

EVELYNE COLLARD

RUE DU 19 MARS 1962

38550 ST MAURICE L EXIL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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: LSE23-57201

Identification échantillon : LSE2304-16583-2 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : CHANAS Code PSV : 0000000888

Localisation exacte : Mairie robinet cuisine

Dept et commune : 38 CHANAS

UGE:1217 - CC ENTRE BIEVRE ET RHONEType d'eau:T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Nom de l'exploitant : CC EBER

RUE DU 19 MARS 1962

38550 SAINT-MAURICE-L'EXIL

Nom de l'installation : RESEAU SUD Type : UDI Code : 000612

Prélèvement : Prélevé le 20/04/2023 à 09h09 Réception au laboratoire le 20/04/2023

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TOUYAROU Loïc

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

humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

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 20/04/2023

Paramètres analytiques		Résultats Unité		Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de RAC qualité		
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1NE*	0	mm/48h	Observation visuelle						

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 03/05/2023

Identification échantillon: LSE2304-16583-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain										Π
Couleur de l'eau	38D1NE*	0	-	Analyse qualitative						
Température de l'eau	38D1NE*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
Température de l'air extérieur	38D1NE*	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38D1NE*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1NE*	635	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1NE*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	38D1NE*	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	38D1NE*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1NE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1NE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38D1NE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38D1NE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1NE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1NE*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	38D1NE*	0	_	Analyse qualitative						
Odeur	38D1NE*	Chlore	_	Méthode qualitative						
Saveur	38D1NE*	Chlore	_	Méthode qualitative						
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1NE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38D1NE*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	e									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1NE*	643	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Cations										
Ammonium	38D1NE*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10	#
Anions										
Nitrates	38D1NE*	30	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Pesticides Amides et chloroacétamides										
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	38D1NE*	0.044	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020				#

38D1NE* ANALYSE (D1+NO3+ESAMTC) 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 qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 03/05/2023

Identification échantillon: LSE2304-16583-2

Destinataire: COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

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.

3000

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

Benoit SCOURZIC Ingénieur de Laboratoire