



Edité le : 09/05/2023

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 :	LSE23-63149		
Identification échantillon :	LSE2305-19812-1	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DES CHALS- MELANGE	Code PSV :	000004810
Localisation exacte :	réservoir des chals mélange pnf		
Dept et commune :	38 SALAISE-SUR-SANNE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,3569580800	Y :	4,8185257200
UGE :	1217 - CC ENTRE BIEVRE ET RHONE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P101
Nom de l'exploitant :	CC EBER	Motif du prélèvement :	CS
	RUE DU 19 MARS 1962		
	38550 SAINT-MAURICE-L'EXIL		
Nom de l'installation :	CHALS	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 02/05/2023 à 09h20	Réception au laboratoire le 02/05/2023	Code :
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Charlotte BREYTON		006458
	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 02/05/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain								

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Pluviométrie 48 h	38P101*	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	38P101*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	38P101*	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
Température de l'air extérieur	38P101*	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10	
pH sur le terrain	38P101*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P101*	663	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P101*	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	38P101*	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P101*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P101*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	38P101*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	38P101*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P101*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P101*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	38P101*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38P101*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	38P101*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38P101*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P101*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	38P101*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38P101*	636	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P101*	25.30	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P101*	29.55	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	38P101*	0.43	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium	38P101*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	38P101*	22	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	38P101*	32	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	38P101*	33	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	38P101*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #

Edité le : 09/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-19812-1

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	38P101*	0.66	mg/l	Calcul			1	
Métaux								
Manganèse total	38P101*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

38P101* ANALYSE (P101=P1+MN) EAU DE PRODUCTION (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.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

