



Edité le : 07/02/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE BRION

Mairie
89400 BRION

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 :	LSE24-13761	Analyse demandée par :	ARS DE L'YONNE
Identification échantillon :	LSE2402-25503-2	N° Prélèvement :	00129432
N° Analyse :	00128731	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	TRAITEMENT VAU PREUX	Code PSV :	0000001508
Localisation exacte :	DANS LE RESERVOIR		
Dept et commune :	89 BRION		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,0005705000	Y : 3,4786657000	
UGE :	0028 - BRION		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1SUL
Nom de l'exploitant :	MAIRIE BRION	Motif du prélèvement :	CS
	Mairie		
	89400 BRION		
Nom de l'installation :	TRAITEMENT VAU PREUX	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 01/02/2024 à 10h16	Réception au laboratoire le 02/02/2024	Code : 001157
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROUSSELET Romain		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 02/02/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	89P1SUL* 10.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Chlore libre sur le terrain	89P1SUL* 0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	89P1SUL* 0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	89P1SUL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	89P1SUL*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	89P1SUL*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	89P1SUL*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	89P1SUL*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	89P1SUL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	89P1SUL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Turbidité	89P1SUL*	0.62	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	89P1SUL*	7.28	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	89P1SUL*	20.7	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	89P1SUL*	461	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	89P1SUL*	21.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	89P1SUL*	23.48	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	89P1SUL*	0.67	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium	89P1SUL*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	89P1SUL*	9.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	89P1SUL*	4.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	89P1SUL*	17	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	89P1SUL*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	89P1SUL*	0.34	mg/l	Calcul			1

89P1SUL* ANALYSE (P1SUL=P1+ASR) EAU DE PRODUCTION (ARS89-2021)

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.

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2024

Identification échantillon : LSE2402-25503-2

Destinataire : MAIRIE BRION

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.