



Edité le : 03/02/2023

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 :	LSE23-14188	Analyse demandée par :	ARS DE L'YONNE
Identification échantillon :	LSE2301-46984-1	N° Prélèvement :	00125311
N° Analyse :	00124666	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 : 47,9998207000	Y :	3,4735197000
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 31/01/2023 à 09h46	Réception au laboratoire le 31/01/2023	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 31/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	89P1SUL*	8.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Chlore libre sur le terrain	89P1SUL*	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Édité le : 03/02/2023

Identification échantillon : LSE2301-46984-1

Destinataire : MAIRIE BRION

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore total sur le terrain	89P1SUL*	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	89P1SUL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	89P1SUL*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Escherichia coli	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	89P1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	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	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	89P1SUL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	89P1SUL*	0.33	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	89P1SUL*	7.26	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	89P1SUL*	18.4	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	89P1SUL*	498	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	89P1SUL*	24.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	89P1SUL*	26.03	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	89P1SUL*	0.31	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	89P1SUL*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.10 #
Anions						
Chlorures	89P1SUL*	9.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	89P1SUL*	3.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	89P1SUL*	18	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	89P1SUL*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	89P1SUL*	0.36	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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 03/02/2023

Identification échantillon : LSE2301-46984-1

Destinataire : MAIRIE BRION

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.