



Edité le : 07/11/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE BRION

Mairie
89400 BRION

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :	LSE24-178466	Analyse demandée par :	ARS DE L'YONNE
Identification échantillon :	LSE2411-22283-2	N° Prélèvement :	00132730
N° Analyse :	00131988		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LA FOURCHOTTE	Code PSV :	0000001509
Localisation exacte :	POINT MOBILE		
Dept et commune :	89 BRION		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,0094484000	Y : 3,4602764000	
UGE :	0028 - BRION		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1SUL
Nom de l'exploitant :	Mairie 89400 BRION	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	BRION	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 04/11/2024 à 10h54 Réception au laboratoire le 04/11/2024	Code :	000456
	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		

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 04/11/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	89D1SUL*	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	89D1SUL*	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	89D1SUL*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C	89D1SUL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	89D1SUL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	89D1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	89D1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89D1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	89D1SUL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	89D1SUL*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	89D1SUL*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	89D1SUL*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	89D1SUL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	89D1SUL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Turbidité	89D1SUL*	0.32	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	89D1SUL*	7.52	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	89D1SUL*	19.1	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	89D1SUL*	508	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	89D1SUL*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#

89D1SUL* ANALYSE (D1SUL=D1+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

