

Edité le : 05/05/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2



MAIRIE DE SERMAISES

Mairie
18 rue de Paris
45300 SERMAISES

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 : LSE23-63272		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2305-30245-1		N° Prélèvement : 00155999	
N° Analyse :	00170434	Code PSV : 000000507	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	évier tisanerie mairie		
Dept et commune :	45 SERMAISES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2957399000	Y : 2,2015949000	
UGE :	0136 - AEP SERMAISES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SERMAISES MAIRIE 18 RUE DE PARIS 45300 SERMAISES		
Nom de l'installation :	SERMAISES	Type : UDI	Code : 000540
Prélèvement :	Prélevé le 02/05/2023 à 13h34 Réception au laboratoire le 02/05/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub 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 02/05/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM*	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M. EZ008 v3	0	25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1FM*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45D1FM*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	45D1FM*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1FM*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1FM*	7.70	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM*	19.9	°C		NF EN ISO 10523	15		#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	428	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
Cations								
Ammonium	45D1FM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10 #
Métaux								
Fer total	45D1FM*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Manganèse total	45D1FM*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

45D1FM*

ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

