



Edité le : 26/01/2023

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 : LSE23-10181		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2301-44021-1		N° Prélèvement : 00154804	
N° Analyse :	00169043	Code PSV : 000000507	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE TISANERIE		
Dept et commune :	45 SERMAISES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2957955000	Y :	2,2017024500
UGE :	0136 - AEP SERMAISES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SERMAISES	Motif du prélèvement : CS	
	MAIRIE		
	18 RUE DE PARIS		
	45300 SERMAISES		
Nom de l'installation :	SERMAISES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/01/2023 à 14h20	Réception au laboratoire le 23/01/2023	Code : 000540
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	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 23/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1FM*	11.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0 #	
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1FM*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM*	7.68	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1FM*	19.3	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	485	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1FM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Métaux</b>								
Fer total	45D1FM*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		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		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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire
