



Edité le : 11/08/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie
45530 SURY AUX BOIS

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 :	LSE23-127739	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2308-45896-1	N° Prélèvement :	00157165
N° Analyse :	00171772	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000593
Localisation exacte :	FONTAINE PUBLIQUE, PLACE DE L'ÉGLISE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9653563000	Y :	2,3416860000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS		
Nom de l'installation :	SYND.SURY AUX BOIS	Type :	UDI
Prélèvement :	Réception au laboratoire le 07/08/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		Code :	000627
		Motif du prélèvement :	CS

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 07/08/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1FM*	21.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	0.07	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	
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.10	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	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1FM*	0.61	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM*	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #	
Température de mesure du pH	45D1FM*	18.9	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	479	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*	46	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.

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

Nicolas ROUX
Valdeur technique

