



Edité le : 27/07/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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

Mairie  
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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE23-117479		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2307-70954-2		<b>N° Prélèvement :</b> 00156999	
<b>N° Analyse :</b>	00171577		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b> 000000593	
<b>Localisation exacte :</b>	FONTAINE PUBLIQUE, PLACE DE L'ÉGLISE		
<b>Dept et commune :</b>	45 SURY-AUX-BOIS		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,9653840000	<b>Y :</b> 2,3416403000	
<b>UGE :</b>	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1FM	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.A.E.P. SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS		
<b>Nom de l'installation :</b>	SYND.SURY AUX BOIS	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000627
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 24/07/2023 à 11h53 Réception au laboratoire le 24/07/2023 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		

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 24/07/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	45D1FM* 21.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1FM* 0.14	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*	0.18	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			#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	45D1FM*	1	-	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*	2.4	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
pH	45D1FM*	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM*	20.0	°C		NF EN ISO 10523	15			#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	480	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	45D1FM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10	#
<b>Métaux</b>									
Fer total	45D1FM*	50	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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

