

Edité le : 11/06/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

1 PLACE DU 8 MAI 1945
42220 ST SAUVEUR EN RUE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 :	LSE21-82177	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2106-9386-1	N° Prélèvement :	00174083
N° Analyse :	00200828	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	LIV AMOUR ST SAUVEUR EN RUE	Code PSV :	0000002021
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR AMOUR		
Dept et commune :	42 SAINT SAUVEUR EN RUE		
UGE :	0164 - AEP SAINT SAUVEUR EN RUE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1COT
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE 1 PLACE DU 8 MAI 1945 42220 SAINT SAUVEUR EN RUE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	ST SAUVEUR EN RUE LIV AMOUR	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 08/06/2021 à 10h30 Réception au laboratoire le 08/06/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / COTTIER Vincent Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage non CARSO-LSEHL	Code :	001538

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 08/06/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	42P1COT*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42P1COT*	9.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	42P1COT*	6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Édité le : 11/06/2021

Identification échantillon : LSE2106-9386-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	42P1COT*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	42P1COT*	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	42P1COT*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Ozone	42P1COT*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde		
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	42P1COT*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	42P1COT*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0
Escherichia coli	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	42P1COT*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	42P1COT*	0 Néant	-	Qualitative		
Saveur	42P1COT*	0 Néant	-	Qualitative		
Couleur vraie (eau filtrée)	42P1COT*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	42P1COT*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1COT*	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1COT*	0.55	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1COT*	0.87	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	42P1COT*	0.35	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2
Cations						
Ammonium	42P1COT*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1
Anions						
Chlorures	42P1COT*	1.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250
Sulfates	42P1COT*	6.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250
Nitrates	42P1COT*	1.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50
Nitrites	42P1COT*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10
Somme NO3/50 + NO2/3	42P1COT*	0.04	mg/l	Calcul		1

42P1COT* ANALYSE (P1COT) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS42-2021)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

.../...

Identification échantillon : LSE2106-9386-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

