

Edité le : 14/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE23-4399	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2301-16880-1	N° Prélèvement :	00182988
N° Analyse :	00211235		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	AMOUR ST SAUVEUR EN RUE	Code PSV :	0000001383
Localisation exacte :	Royon 90 chemin du Vernet		
Dept et commune :	42 SAINT-SAUVEUR-EN-RUE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,2833480000	Y : 4,4892726000	
UGE :	0164 - AEP SAINT SAUVEUR EN RUE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
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 AMOUR	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 11/01/2023 à 10h31 Réception au laboratoire le 11/01/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Hamida SAYAD Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001049

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 11/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	42D1*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42D1*	10.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Édité le : 14/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-16880-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT SAUVEUR EN RUE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	42D1*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1*	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	42D1*	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Ozone	42D1*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde		
Bioxyde de chlore	42D1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Escherichia coli	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	42D1*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	42D1*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	42D1*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	42D1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	42D1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1*	57	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
Cations						
Ammonium	42D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #

42D1* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

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

