

COURRIER ARRIVEE

31 JAN. 2020

ST ETIENNE DES SORTS

Edité le : 28/01/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE ST ETIENNE DES SORTS

276 GRAND RUE
30200 ST ETIENNE DES SORTS

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 (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE20-11030		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE2001-12750-1		N° Prélèvement : 00136197	
N° Analyse :	00137259		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SAINT ETIENNE DES SORTS	Code PSV : 0000000381	
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 SAINT-ETIENNE-DES-SORTS		
UGE :	0143 - SAINT ETIENNE DES SORTS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT ETIENNE DES SORTS MAIRIE DE SAINT ETIENNE DES SORTS 30200 SAINT ETIENNE DES SORTS		
Nom de l'installation :	SAINT ETIENNE DES SORTS	Type : UDI	Code : 000347
Prélèvement :	Prélevé le 24/01/2020 à 10h54 Réception au laboratoire le 24/01/2020 à 15h52 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire 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.

Date de début d'analyse le 24/01/2020 à 15h52

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	11D1@	11.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	11D1@	1.90	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	11D1@	2.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	11D1@	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	731	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
Paramètres de la désinfection						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
Cations						
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Métaux						
Fer total	11FETOT	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #
Manganèse total	11MNTOT	17	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50 #
COV : composés organiques volatils						
Solvants organohalogénés						
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0 #
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Bromoforme	11COHVD	3.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Chloroforme	11COHVD	4.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Dibromochlorométhane	11COHVD	12	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Dichlorobromométhane	11COHVD	8.4	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
Somme des trihalométhanés	11COHVD	28.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100 #
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#

31 JAN. 2020

ST ETIENNE DES SORTS

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 28/01/2020

Identification échantillon : LSE2001-12750-1

Destinataire : MAIRIE DE ST ETIENNE DES SORTS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	
Dérivés du benzène <i>Chlorobenzènes</i>							
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

11COHVD ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié.pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire



