



Edité le : 26/08/2020

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 :	LSE20-124857	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE2008-31887-1	N° Prélèvement :	00139546
N° Analyse :	00140609	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	SAINT ETIENNE DES SORTS	Code PSV :	000000381
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	30 SAINT-ETIENNE-DES-SORTS		
UGE :	0143 - SAINT ETIENNE DES SORTS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Motif du prélèvement :	CS
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
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
Prélèvement :	Prélevé le 20/08/2020 à 11h42 Réception au laboratoire le 20/08/2020 à 17h07 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 EAU LÉGÈREMENT COLORÉE MARRON (MN)	Code :	000347
Traitement :	CHLORE		

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 20/08/2020 à 17h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11D1@ 26.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité			
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	1.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Chlore total sur le terrain	11D1@	1.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				#	
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 - version 2000			0	#	
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		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@	1.1	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#	
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	602	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#	
Paramètres de la désinfection										
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061		10		#	
Cations										
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10	#	
Métaux										
Fer total	11FETOT	19	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#	
Manganèse total	11MNTOT	39	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										
Bromoforme	11THM4	5.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#	
Chloroforme	11THM4	0.57	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#	
Dibromochlorométhane	11THM4	8.4	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#	
Dichlorobromométhane	11THM4	3.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#	
Somme des trihalométhanes	11THM4	17.97	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		100		#	

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

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (ARS11-2020)

11BRATE BROMATES (ARS11-2020)

11THM4 TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)

Eau respectant les limites 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

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Température de l'eau

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)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

