## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON Accréditation

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Edité le : 17/03/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE DE SABRAN

**8 RUE FLORENTIN COLAIN** HAMEAU DE COMBE 30200 SABRAN

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: LSE20-35235

Identification échantillon: LSE2003-22193-1

Analyse demandée par : AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON - 30906 NIMES

N° Prélèvement: 00137514

N° Analyse: Nature:

Eau de production

00138576

Point de Surveillance: STATION DE MEGIERS

Localisation exacte:

SORTIE STATION

Dept et commune :

30 SABRAN

UGE:

0131 - SABRAN ET HAMEAUX

Type d'eau:

T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite:

Type Analyse: P1

Motif du prélèvement : CS

Code PSV: 0000001238

Nom de l'exploitant :

MAIRIE DE SABRAN

MAIRIE DE SABRAN

**30200 SABRAN** 

Nom de l'installation: STATION DE MEGIERS

Type: TTP

Code: 001027

Prélèvement :

Prélevé le 10/03/2020 à 11h28

Réception au laboratoire le 10/03/2020 à 16h15

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

Traitement:

EAU DE JAVEL

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 10/03/2020 à 17h42

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain					1	

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 17/03/2020

Identification échantillon: LSE2003-22193-1

Destinataire: MAIRIE DE SABRAN



Paramètres analytic	ques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Référence de qualit		
Température de l'eau	11P1@	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			25	#
pH sur le terrain	11P1@	7.2		Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.12	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la	Méthode interne selon				
	· ·		,	glycine	NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	11	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	22	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1				#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2				#
Caractéristiques organolep	tiques	0		Analyse qualitative					
Aspect de l'eau Odeur		0 Chlore	-						
Saveur	11P1@			Qualitative					
	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative	NE EN 100 7007			_	#
Turbidité	11P1@	0.47	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	
Analyses physicochimiques  Analyses physicochimiques									
Conductivité électrique	11P1@	789	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 11	00	#
brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	34.40	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	44.39	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	11P1@	1.1	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Paramètres de la désinfectio	on								
Bromates	11COHVD	< 3.0	μg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061				#
Cations			7						
Calcium dissous	11P1@	156.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Magnésium dissous	11P1@	12.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885				#
Ammonium	~~	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie	NF T90-015-2		0.	.10	#
Anions			****	automatisée					
Chloruros	11P1@	24.1	ma/I Cl	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			) F()	#
Chlorures Sulfates	11P1@	24.1 78	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 250	
Nitrates	11P1@	4.3	mg/l SO4 mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		'	.50	#
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777				#
COV : composés organique Solvants organohalogénés	***	~ 0.02	mg/HVO2-		2 20111				
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-trichloroethane	11COHVD	< 0.30		HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#
	11COHVD		μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#
1,1-dichloroéthane	0.0000000000000000000000000000000000000	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	TIG/GO/IVIG	14F EN 190 10301				

**CARSO-LSEHL** 

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 17/03/2020

Identification échantillon: LSE2003-22193-1

Destinataire: MAIRIE DE SABRAN

Parametres and	alytiques	Résultats	Unités	Methodes 🧼	Normes	Limites de gualité	Références : de/qualité
	ALC: NO.						oc.quaine
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
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	1.3	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	0.44	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD	1.74	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		# .
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 Chlorobenzènes							
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)

11P1@

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (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.

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)

Nicolas TOINNET
Technicien de Laboratoire

25