



Edité le : 20/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 4

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 4 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 :	LSE20-46813	
Identification échantillon :	LSE2004-16519-1	Analyse demandée par : ARS DT DU GARD
N° Analyse :	00138577	N° Prélèvement : 00137515
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	DONNAT	Code PSV : 000001242
Localisation exacte :	tennis club	
Dept et commune :	30 SABRAN	
UGE :	0131 - SABRAN ET HAMEAUX	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SABRAN MAIRIE DE SABRAN 30200 SABRAN	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	CARME DONNAT COMBE COLOMBIER	Type : UDI Code : 001031
Prélèvement :	Prélevé le 08/04/2020 à 08h19 Réception au laboratoire le 08/04/2020 à 14h13 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu 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 08/04/2020 à 19h42

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

.../...

Edité le : 20/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16519-1

Destinataire : MAIRIE DE SABRAN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Température de l'eau	11D1@	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			25	#
pH sur le terrain	11D1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.06	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 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@	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	501	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#
Anions									
Nitrates	11NO3	6.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50		#
Pesticides									
Total pesticides									
Somme des triazines et de leurs métabolites	11ATZMT	<0.005	µg/l	Calcul					#
Pesticides azotés									
Cyromazine	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Amétryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Atrazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Atrazine déséthyl	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Cyanazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Desmetryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Hexazinone	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Metamitron	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Metribuzine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#
Prometon	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.1		#

Édité le : 20/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16519-1

Destinataire : MAIRIE DE SABRAN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Prometryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sebuthylazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Secbumeton	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbumeton	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbumeton déséthyl	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine déséthyl	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simetryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Diméthametryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triétazine déséthyl	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sébuthylazine déséthyl	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sebuthylazine 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cybutryne	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Aziprotryne	11ATZMT	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Isométhiozine	11ATZMT	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Atrazine déséthyl déisopropyl	11ATZMT	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Somme de l'atrazine et de ses métabolites	11ATZMT	< 0.020	µg/l	Calcul			
Somme de la terbutylazine et de ses métabolites	11ATZMT	< 0.020	µg/l	Calcul			
Somme du terbumeton et de ses métabolites	11ATZMT	< 0.005	µg/l	Calcul			
Atraton (atrazine métoxy)	11ATZMT	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Amides							
Flufenacet (flurthiamide)	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flufenacet-ESA	11ATZMT	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Flufenacet-OXA	11ATZMT	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Pesticides divers							

Edité le : 20/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16519-1

Destinataire : MAIRIE DE SABRAN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Triazoxide	11ATZMT	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Urées substituées							
Thidiazuron	11ATZMT	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

11ATZMT ANALYSE (ATZMT) ATRAZINE ET METABOLITES (ARS11-2020)**11D1@** ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)**11NO3** NITRATES (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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Eloise LECOMTE
Ingénieur de Laboratoire

