

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 31/08/2016

MAIRIE

1 PLACE DE LA MAIRIE
39210 VOITEUR

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 (*).

Identification dossier : LSE16-108080		
Identification échantillon : LSE1608-48131-1		
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	CENTRE BOURG	Code PSV : 0000001244
Localisation exacte :	MAM VOITEUR "BABYLAND" Evier cuisine	
Dept et commune :	39 VOITEUR	
UGE :	0185 - ADD.COMM. DE VOITEUR	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D2	Type Analyse : 39D2
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE VOITEUR	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	VOITEUR	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 24/08/2016 à 00h00 Réceptionné le 24/08/2016	Code : 001073
	Prélevé et mesuré sur le terrain par le client LDA39 - Pierre-Sébastien RIVET	
	FLACONNAGE CARSO-LSEHL	
	Désinfection : flambage - Mousseur : Présence - Démontage	

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 24/08/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	39D2	21.2	°C				
pH sur le terrain	39D2	7.80	-			6.5	9
Chlore libre sur le terrain	39D2	0.12	mg/l Cl2				
Chlore total sur le terrain	39D2	0.15	mg/l Cl2				
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	39D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	39D2	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0
Escherichia coli	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	39D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CONTRAC
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	39D2	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	39D2	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	39D2	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	39D2	0	-	Qualitative			
Turbidité	39D2	0.45	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	39D2	396	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
Cations							
Ammonium	39D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10	#
Anions							
Nitrites	39D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 28777	0.50	#
Métaux							
Chrome total	39D2	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#
Fer total	39D2	23	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200	#
Cadmium total	39D2	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Antimoine total	39D2	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Nickel total au 1er jet	39D2	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20	#
Plomb total au 1er jet	39D2	4	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Cuivre total au 1er jet	39D2	0.092	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0 1.0	#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle	39D2	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5	#
Épichlorhydrine	39D2	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							
Benzo (b) fluoranthène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (k) fluoranthène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (a) pyrène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Fluoranthène	39D2	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Somme des 4 HAP quantifiés	39D2	< 0.020	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100	#
Composés divers							
Divers							
Acrylamide	39D2	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

39D2

ANALYSE (D1+D2+ASR) EAU DE DISTRIBUTION (ARS39-2014)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 31/08/2016

Identification échantillon : LSE1608-48131-1

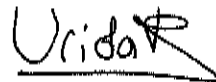
Destinataire : MAIRIE

Analyses microbiologiques hors accréditation : Délai entre le prélèvement et la mise en analyse au laboratoire supérieur aux normes et amendements en vigueur.

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par la réglementation en vigueur pour les paramètres analysés.

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

Delphine URIDAT
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Uridat', with a stylized flourish at the end. The signature is written over a horizontal line.

