



Reçu le :

18 OCT. 2017



Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 05/10/2017

MAIRIE
 CENTRE JAN GASPARD GASSEND
 LE VILLAGE
 04660 CHAMPTERCIER

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 : LSE17-142428		Analyse demandée par : ARS DT DE HAUTE PROVENCE	
Identification échantillon : LSE1709-23929-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	QUARTIER COLOMBIER	Code PSV : 000002532	
Localisation exacte :	ANCIENNE BISCUITERIE - ROBINET EXTÉRIEUR		
Dept et commune :	4 CHAMPTERCIER		
UGE :	0073 - CHAMPTERCIER		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : PEST2	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CHAMPTERCIER MAIRIE 04660 CHAMPTERCIER		
Nom de l'installation :	QUARTIER COLOMBIER	Type : UDI	Code : 002178
Prélèvement :	Prélevé le 20/09/2017 à 12h06 Réceptionné le 20/09/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUGNO Julien 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 20/09/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	04PEST2@	17.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	04PEST2@	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	04PEST2@	797	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	04PEST2@	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	04PEST2@	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	04PEST2@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	04PEST2@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	04PEST2@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	04PEST2@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	04PEST2@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	04PEST2@	0 Chlore	-	Qualitative				#
Saveur	04PEST2@	0 Chlore	-	Qualitative				#
Turbidité	04PEST2@	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Cations								
Ammonium	04PEST2@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	04PEST2@	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
COV : composés organiques volatils								
Solvants organohalogénés								
Bromochlorométhane	04PEST2@	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Pesticides								
Pesticides azotés								
Hexazinone	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Carbamates								
Carbétamide	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Amides								
Isoxaben	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Métazachlor	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1		#
Dimethenamide	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1		#
2,6-dichlorobenzamide	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1		#
Diazines								
Bromacile	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1		#
Phénoxyacides								
Fluazifop-P-butyl	04PEST2@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142			#
Quizalofop éthyl	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop-butyl	04PEST2@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pesticides divers								
Glyphosate (incluant le sulfosate)	04PEST2@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bifenox	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Cloquintocet mexyl	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Diflufenican (Diflufenicanil)	04PEST2@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Pinoxaden	04PEST2@	< 0.050	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Urées substituées							
Chlortoluron (chlorotoluron)	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoproturon	04PEST2@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metsulfuron méthyl	04PEST2@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tribenuron-méthyl	04PEST2@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

04PEST2@ PESTICIDES (PEST2) LAVANDE (ARS04-2017)

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

Jorge Guillermo CAMPOS
Ingénieur Qualité



