



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 : LSE1709-23928-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CHAMPTERCIER VILLAGE	Code PSV : 0000000338	
Localisation exacte :	SANITAIRE MAIRIE		
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 :	CHAMPTERCIER	Type : UDI	Code : 000284
Prélèvement :	Prélevé le 20/09/2017 à 11h50 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@ 19.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
pH sur le terrain	04PEST2@ 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	04PEST2@ 532	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	04PEST2@ 0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	04PEST2@ 0.24	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@	0.37	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@	1.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13385	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	#

13 OCT 2017

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



