

Rapport d'analyse Page 1 / 4
 Edité le : 21/09/2016

Rapport partiel

MAIRIE DE CREYS MEPIEU

35, place de la Mairie
 38510 CREYS MEPIEU

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 (*).

Identification dossier :	LSE16-120169	
Identification échantillon :	LSE1609-6671	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	PUITS DE MALVILLE	Code PSV : 000001062
Localisation exacte :	EXHAURE ROBINET LAVABO	
Dept et commune :	38 CREYS-MEPIEU	
UGE :	0153 - COMMUNE DE CREYS-MEPIEU	
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1N06
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CREYS-MEPIEU MAIRIE 38510 CREYS-MEPIEU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	MALVILLE	Type : CAP
Prélèvement :	Prélevé le 19/09/2016 à 10h00 Réceptionné le 19/09/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 000743

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 19/09/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1NP	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1NP	16.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1NP	17.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1NP	7.40	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1NP	560	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1NP	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38P1NP	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38P1NP	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1NP	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1NP	8	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38P1NP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1NP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38P1NP	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	38P1NP	0 Néant	-	Qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	38P1NP	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1NP	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38P1NP	0	-	Qualitative				#
Turbidité	38P1NP	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1NP	551	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1NP	26.30	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1NP	28.3	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Cations								
Ammonium	38P1NP	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Anions								
Nitrites	38P1NP	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		0.10	#
Pesticides								
Total pesticides								
Pesticides azotés								
Pesticides organochlorés								
Hexachlorocyclopentadiène	38P1NP	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	Méthode interne			#
Pesticides organophosphorés								
Carbamates								
Carbaryl	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#
Carbendazime	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#
Carbétamide	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#
Carbofuran	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#
Carbofuran 3-hydroxy	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#
Ethiofencarb	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		0.1	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Methomyl	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Oxamyl	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pirimicarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propoxur	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
3,4,5-triméthacarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Aldicarbe sulfoxyde	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Iprovalicarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Promecarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propham	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenothiocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Diethofencarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Bendiocarb	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Benthioarbe (thiobencarbe)	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiodicarbe	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pirimicarbe desmethyl	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Ethiofencarbe sulfone	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Aminocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Ethiofencarbe sulfoxyde	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pirimicarbe formamido desmethyl	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Aldicarbe sulfone	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Butilate	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Cycloate	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Diallate	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Dimepiperate	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
EPTC	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenobucarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenoxycarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Iodocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Isoprocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propamocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Prosulfocarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Proximpham	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pyributicarbe	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Terbucarbe	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Tiocarbazil	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Triallate	38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Bufencarbe	38P1NP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

ALERTE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Amides							
Anilines							
Azoles							
Benzonitriles							
Diazines							
Dicarboxymides							
Phénoxyacides							
Phénols							
Pyréthriinoïdes							
Pesticides divers							
Dimétilan 38P1NP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Urées substituées							
PCB : Polychlorobiphényles							
PCB par congénères							
Composés divers							
Divers							

38P1NP

ANALYSE (P1N+PEST) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2013)

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