

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 23/03/2018

MAIRIE DE CREYS MEPIEU
M. Jean-François DUBOIS
38510 CREYS MEPIEU

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 :	LSE18-32594	
Identification échantillon :	LSE1803-7963	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	
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 : P1AU
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 16/03/2018 à 09h25 Réceptionné le 16/03/2018 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 : PNF 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 16/03/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1T	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1T	10.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Température de l'air extérieur	38P1T	6.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1T	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1T	549	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	38P1T	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	38P1T	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	38P1T	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1T	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1T	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	38P1T	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	38P1T	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1T	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1T	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	38P1T	0	-	Analyse qualitative			#	
Odeur	38P1T	0 Néant	-	Qualitative			#	
Saveur	38P1T	0 Néant	-	Qualitative			#	
Odeur à 25 °C : seuil	38P1T	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3 #	
Saveur à 25 °C : seuil	38P1T	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3 #	
Couleur apparente (eau brute)	38P1T	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1T	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	38P1T	0	-	Qualitative			#	
Turbidité	38P1T	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1T	553	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1T	26.15	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1T	27.0	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	38P1T	0.5	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	38P1T	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Chlorures	38P1T	8.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	38P1T	8.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	38P1T	18.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	38P1T	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Pesticides								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés	38P1T	0.062	µg/l	Calcul		0.500	#	
Pesticides azotés								
Atrazine	38P1T	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#	
Atrazine 2-hydroxy	38P1T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#	
Atrazine déséthyl	38P1T	0.028	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#	

Edité le : 23/03/2018

Identification échantillon : LSE1803-7963

Destinataire : MAIRIE DE CREYS MEPIEU

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Cyanazine	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Hexazinone	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Propazine	38P1T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine 2-hydroxy	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine	38P1T	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38P1T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38P1T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38P1T	0.023	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#

38P1T

ANALYSE (P1+TRIAZ) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

