

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 02/11/2018

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 :	LSE18-171495	
Identification échantillon :	LSE1810-9079	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	MALVILLE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION	Code PSV : 000007979
Localisation exacte :	PUITS DE MALVILLE - ROBINET LAVABO STATION	
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
		Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CREYS-MEPIEU MAIRIE 38510 CREYS-MEPIEU	
Nom de l'installation :	MALVILLE	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/10/2018 à 10h25 Réceptionné le 24/10/2018 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 : 008268

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 24/10/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1T	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38P1T	13.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1T	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1T	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1T	571	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
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		0		#
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	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1T	563	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1T	26.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1T	28.27	° 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	7.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250 #
Sulfates	38P1T	7.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250 #
Nitrates	38P1T	21.0	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									
<i>Total pesticides</i>									
Somme des pesticides identifiés	38P1T	0.048	µg/l	Calcul			0.500		#
Pesticides azotés									
Atrazine	38P1T	< 0.005	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	0.022	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#

Edité le : 02/11/2018

Identification échantillon : LSE1810-9079

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	0.026	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.

Adrien PUISSEGUR
Ingénieur de Laboratoire

