



Edité le :

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE MEAUDRE

38112 MEAUDRE

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 :	LSE19-155182	
Identification échantillon :	LSE1909-11215	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	RESERVOIRS DU VERNAY	Code PSV : 000001036
Localisation exacte :	ROBINET DÉPART DISTRIBUTION	
Dept et commune :	38 AUTRANS-MEAUDRE-EN-VERCORS	
UGE :	0032 - COMMUNE DE AUTRANS MEAUDRE EN VERC.	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1 Type Analyse : P1AU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 864 CHEMIN DES FONTAINES CS 4003 38190 BERNIN	
Nom de l'installation :	STATION PUIITS AUTRANS	Type : TTP Code : 000725
Prélèvement :	Prélevé le 03/09/2019 à 09h25 Réception au laboratoire le 03/09/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud 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	
Traitement :	UV+CHLORE	

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 03/09/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h 38P1HUV	0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau 38P1HUV	10.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur 38P1HUV	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain 38P1HUV	7.4	-	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	38P1HUV	529	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1HUV	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38P1HUV	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38P1HUV	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1HUV	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1HUV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1HUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38P1HUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1HUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38P1HUV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38P1HUV	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	38P1HUV	0 Chlore	-	Qualitative					#
Saveur	38P1HUV	0 Chlore	-	Qualitative					#
Odeur à 25 °C : seuil	38P1HUV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38P1HUV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38P1HUV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1HUV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38P1HUV	0	-	Qualitative					#
Turbidité	38P1HUV	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1HUV	96.4	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne				#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	38P1HUV	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2				#
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1HUV	518	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1HUV	25.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1HUV	26.03	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	38P1HUV	0.7	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484				2
Cations									
Ammonium	38P1HUV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10
Anions									
Chlorures	38P1HUV	13.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250
Sulfates	38P1HUV	3.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250
Nitrates	38P1HUV	8.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	38P1HUV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#

38P1HUV

ANALYSE (P1+HYD+UV) 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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 10/09/2019

Identification échantillon : LSE1909-11215

Destinataire : MAIRIE DE MEAUDRE

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

Annie MARION
Technicienne de Laboratoire-valideur

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Annie Marion', with a long horizontal flourish underneath.