

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 02/07/2019

MAIRIE

Le Village  
BP 8  
38880 AUTRANS

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE19-106173	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1906-10205</b>	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Nature:</b>	Eau de production	
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION UV	<b>Code PSV : 000003760</b>
<b>Localisation exacte :</b>	EVIER CUISINE	
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 AUTRANS-MEAUDRE-EN-VERCORS</b>	
<b>UGE :</b>	0477 - COMMUNE DE AUTRANS MEAUDRE REGIE	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
<b>Type de visite :</b>	P1 <b>Type Analyse : P1AU</b>	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE AUTRANS-MEAUDRE-EN-VERCOR MAIRIE 38112 AUTRANS-MEAUDRE-EN-VERCORS	
<b>Nom de l'installation :</b>	GÈVES <b>Type : TTP</b>	<b>Code : 002991</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/06/2019 à 10h45 Réceptionné le 27/06/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MICHON Anne Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : IND Flaconnage CARSO-LSEHL	
<b>Traitement :</b>	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 27/06/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1UV	0	mm/48h	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	38P1UV	13.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Température de l'air extérieur	38P1UV	25.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1UV	7.6	-	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	38P1UV	527	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	38P1UV	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV	32	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV	18	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	38P1UV	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative			
Odeur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Saveur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38P1UV	0	-	Qualitative			
Turbidité	38P1UV	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV	76.2	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne		
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV	536	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV	24.90	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV	25.35	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	38P1UV	0.9	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	38P1UV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	38P1UV	16.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1UV	3.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1UV	6.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	38P1UV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

38P1UV

ANALYSE (P1+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 : 02/07/2019

**Identification échantillon :** LSE1906-10205

Destinataire : MAIRIE

Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Castarede', written over a faint horizontal line.