

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 05/01/2016

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 (*).

Identification dossier :	LSE15-161754	
Identification échantillon :	LSE1512-8358	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION UV DE LA GRANDE POYA	Code PSV : 000003674
Localisation exacte :	AVAL UV ET CHLORE ; SALLE DE POSE	
Dept et commune :	38 AUTRANS	
UGE :	0477 - COMMUNE DE AUTRANS REGIE DIRECTE	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1F
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE AUTRANS MAIRIE 38880 AUTRANS	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	GRANDE POYA	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 30/12/2015 à 09h15 Réceptionné le 30/12/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLANC BRUDE Sylvain 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	Code : 002920
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 30/12/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h 38P1F	0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau 38P1F	11.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Température de l'air extérieur	38P1F	0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2			
pH sur le terrain	38P1F	8.30	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1F	297	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1F	1.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38P1F	1.47	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38P1F	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1F	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1F	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1F	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38P1F	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1F	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1F	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38P1F	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38P1F	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38P1F	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1F	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38P1F	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1F	0.72	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm		77.5	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1F	295	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1F	13.75	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1F	14.7	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	38P1F	1.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
Cations								
Ammonium	38P1F	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Anions								
Chlorures	38P1F	4.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	38P1F	5.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	38P1F	3.8	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	38P1F	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

38P1F

ANALYSE (P1F) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2013)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 05/01/2016

Identification échantillon : LSE1512-8358

Destinataire : MAIRIE

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

Aurélie BORNUAT
Responsable de laboratoire

