

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 05/12/2015

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 :	LSE15-149570	
Identification échantillon :	LSE1511-6733-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	RESERVOIR BOURG DESSUS	Code PSV : 000001041
Localisation exacte :	SORTIE ; ROB PREL	
Dept et commune :	38 AUTRANS	
UGE :	0032 - COMMUNE DE AUTRANS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1N04
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 49 Bd des ALPES BP 114 38240 MEYLAN	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	STATION PUIITS	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 30/11/2015 à 11h10 Réceptionné le 30/11/2015 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 : 000725
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 30/11/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1NH	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1NH	8.3	°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	38P1NH	0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2			
pH sur le terrain	38P1NH	7.30	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1NH	587	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1NH	0.58	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38P1NH	0.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38P1NH	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1NH	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1NH	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1NH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38P1NH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1NH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38P1NH	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38P1NH	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38P1NH	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1NH	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38P1NH	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1NH	< 0.10	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		84.4	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Indice hydrocarbures (C10-C40)	38P1NH	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2			#
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1NH	593	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1NH	28.80	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1NH	28.8	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	38P1NH	0.6	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	38P1NH	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Anions								
Chlorures	38P1NH	17.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	38P1NH	3.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	38P1NH	6.2	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	38P1NH	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

38P1NH

ANALYSE (P1N+HC) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2013)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 05/12/2015

Identification échantillon : LSE1511-6733-1

Destinataire : MAIRIE

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Nadège LIGOT
Responsable Adjointe de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nadège Ligot', is centered within a light gray rectangular box. The signature is fluid and cursive, with a prominent horizontal stroke at the end.