

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 :	LSE1511-6731-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	RESERVOIR IMP	Code PSV : 000001037
Localisation exacte :	INACCESSIBLE ; 1IER ABONNE ; ESCANDILLE ; BAR	
Dept et commune :	38 AUTRANS	
UGE :	0032 - COMMUNE DE AUTRANS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1F04
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 49 Bd des ALPES BP 114 38240 MEYLAN	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	IMP	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 30/11/2015 à 11h35 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	
Traitement :	UV+CHLORE	
		Code : 000726

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	38P1FH	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1FH	11.3	°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	38P1FH	0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2			
pH sur le terrain	38P1FH	7.60	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1FH	386	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1FH	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38P1FH	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38P1FH	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1FH	46	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1FH	50	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1FH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38P1FH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1FH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1FH	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38P1FH	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38P1FH	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38P1FH	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1FH	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38P1FH	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1FH	0.43	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		68.4	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Indice hydrocarbures (C10-C40)	38P1FH	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2			#
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1FH	373	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1FH	18.85	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1FH	19.5	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	38P1FH	1.5	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
Cations								
Ammonium	38P1FH	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
Calcium dissous	38P1FH	75.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	38P1FH	1.60	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	38P1FH	4.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	38P1FH	4.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#

Edité le : 05/12/2015

Identification échantillon : LSE1511-6731-1

Destinataire : MAIRIE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Nitrates	38P1FH	2.9	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	38P1FH	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

38P1FH ANALYSE (P1F+HC) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2013)

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

