

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 29/09/2016

10 OCT. 2016

MAIRIE DE AURIS

L EGLISE
38142 AURIS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 : LSE16-123917			
Identification échantillon : LSE1609-7081-1		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	TRAITEMENT DU PRENARD		Code PSV : 000006285
Localisation exacte :	1ER ABONNE ROBINET EVIER CUISINE MR FORTEA		
Dept et commune :	38 AURIS		
UGE :	0234 - COMMUNE D'AURIS EN OISANS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1N	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE AURIS-EN-OISANS MAIRIE 38142 AURIS-EN-OISANS		
Nom de l'installation :	TRAITEMENT PRENARD	Type : TTP	Code : 006435
Prélèvement :	Prélevé le 26/09/2016 à 10h10 Réceptionné le 26/09/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 26/09/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1N	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1N	13.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1N	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38P1N	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1N	377	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	38P1N	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38P1N	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	38P1N	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	38P1N	0 Chlore	-	Qualitative			#
Saveur	38P1N	0 Chlore	-	Qualitative			#
Couleur apparente (eau brute)	38P1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38P1N	0	-	Qualitative			#
Turbidité	38P1N	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1N	355	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1N	17.20	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1N	19.7	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	38P1N	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	38P1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	38P1N	0.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1N	28.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1N	0.7	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	38P1N	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

38P1N

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

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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

