

OK

5 - JUIN 2015



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 19/05/2015

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE15-49113		<b>Analyse demandée par :</b> Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1505-4550-1			
<b>Nature:</b>	Eau de ressource souterraine		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	CAPTAGE DE LA GILLARDE		
<b>Localisation exacte :</b>	ARRIVÉE CAPTAGE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 AURIS</b>		
<b>UGE :</b>	0234 - COMMUNE D'AURIS EN OISANS		
<b>Type d'eau :</b>	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE	<b>PSV : 0000001698</b>	
<b>Type de visite :</b>	RP	<b>Type Analyse :</b> RPS1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE AURIS MAIRIE 38142 AURIS		
<b>Nom de l'installation :</b>	GILLARDE	<b>Type :</b> CAP	<b>Code :</b> 001246
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/05/2015 à 11h40 Réceptionné le 11/05/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL JérémY Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 11/05/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h	38RPS1	0	mm/48h	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	38RPS1	8.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
Température de l'air extérieur	38RPS1	20.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		#
pH sur le terrain	38RPS1	7.70	-	Electrochimie			#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38RPS1	335	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Oxygène dissous	38RPS1	11.2	mg/l O2	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014 V2			#
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	38RPS1	114	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014 V2			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Escherichia coli	38RPS1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	20000		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38RPS1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Odeur	38RPS1	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38RPS1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	200		#
Couleur vraie (eau filtrée)	38RPS1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	200		#
Couleur	38RPS1	0	-	Qualitative				
Turbidité	38RPS1	0.82	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Phosphore total	38RPS1	<0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	NF EN ISO 6878			#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	38RPS1	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	1		#
Conductivité électrique brute à 25°C	38RPS1	339	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38RPS1	16.00	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Carbone organique total (COT)	38RPS1	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10		#
<b>Anions</b>								
Chlorures	38RPS1	0.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200		#
Nitrates	38RPS1	1.3	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	100		#
Nitrites	38RPS1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777			#
Silicates dissous	38RPS1	6.4	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	ISO 16264			#
<b>Métaux</b>								
Fer dissous	38RPS1	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			#
Manganèse total	38RPS1	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			#
Cadmium total	38RPS1	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#

38RPS1

ANALYSE (RPS1) REDUITE RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS38-2013)

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

Auréliе CHAUD  
Ingénieur de Laboratoire

