

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 21/07/2016

MAIRIE

1 place Albert Rivet
38770 LA MOTTE D AVEILLANS

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 : LSE16-85545		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1607-8152-1			
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	CAPTAGE DE CREVE COEUR	Code PSV : 000002180	
Localisation exacte :	CAPTAGE		
Dept et commune :	38 LA MOTTE-D'AVEILLANS		
UGE :	0279 - COMMUNE DE LA MOTTE D'AVEILLANS		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Type de visite :	RP	Type Analyse : RPS1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LA MOTTE-D'AVEILLANS mairie 38770 LA MOTTE-D'AVEILLANS		
Nom de l'installation :	CREVE COEUR	Type : CAP	Code : 001617
Prélèvement :	Prélevé le 18/07/2016 à 09h50 Réceptionné le 18/07/2016 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 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 18/07/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38RPS1	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38RPS1	8.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Température de l'air extérieur	38RPS1	25	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		#
pH sur le terrain	38RPS1	6.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38RPS1	69	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		#
Oxygène dissous	38RPS1	9.25	mg/l O2	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014 V2		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	38RPS1	90.7	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014 V2			
Analyses microbiologiques								
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		#
Caractéristiques organoleptiques								
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	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
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	69	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38RPS1	1.50	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Carbone organique total (COT)	38RPS1	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10		#
Anions								
Chlorures	38RPS1	1.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200		#
Nitrates	38RPS1	4.2	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	9.8	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	ISO 16264			#
Métaux								
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)

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

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

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/07/2016

Identification échantillon : LSE1607-8152-1

Destinataire : MAIRIE

Nadège LIGOT
Responsable Adjointe de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ligot', with a horizontal line drawn through it.

