

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 16/05/2019

S.I.E. DOLON-VAREZE

Maison de l'Eau
2501 route de champier
38270 MOISSIEU SUR DOLON

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 :	LSE19-68761	Analyse demandée par :	Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1
Identification échantillon :	LSE1905-9297		
Nature:	Eau de distribution		Code PSV : 000001650
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE LAVABO TOILETTES		
Dept et commune :	38 REVEL-TOURDAN		
UGE :	0475 - SYNDICAT DES EAUX DOLON-VAREZE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1AU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIE DOLON-VAREZE MAISON DE L'EAU 38270 MOISSIEU SUR DOLON		
Nom de l'installation :	HAUT DOLON PRINCIPALE	Type : UDI	Code : 001205
Prélèvement :	Prélevé le 06/05/2019 à 09h15 Réceptionné le 06/05/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MICHON Anne 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		

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 06/05/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1NT@	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1NT@	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Température de l'air extérieur	38D1NT@	6.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38D1NT@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1NT@	479	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1NT@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1NT@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1NT@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1NT@	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1NT@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1NT@	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	38D1NT@	0 Néant	-	Qualitative					#
Saveur	38D1NT@	0 Néant	-	Qualitative					#
Odeur à 25 °C : seuil	38D1NT@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1NT@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1NT@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				15
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1NT@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1NT@	0	-	Qualitative					#
Turbidité	38D1NT@	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1NT@	481	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1NT@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10
Anions									
Nitrates	38D1NT@	25.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50		#
Pesticides									
<i>Total pesticides</i>									
Somme des pesticides identifiés	38D1NT@	0.087	µg/l	Calcul			0.500		#
Pesticides azotés									
Atrazine	38D1NT@	0.014	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Atrazine 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Atrazine déséthyl	38D1NT@	0.041	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Cyanazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Hexazinone	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Propazine	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Simazine 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Terbuthylazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Terbuthylazine déséthyl	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Simazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38D1NT@	0.032	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#

38D1NT@ ANALYSE (D1+NO3+TRIAZ) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

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

Caroline DUFOUR
Ingénieur de Laboratoire

