

Edité le : 13/11/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.E. DOLON-VAREZE

OK

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 :	LSE19-193171	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1911-13439		
Nature:	Eau de distribution		Code PSV : 0000001721
Point de Surveillance :	TOURDAN		
Localisation exacte :	MME BERLIOZ 9 CHEMIN DE BEAUREPAIRE ROBINET CUISINE		
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 05/11/2019 à 12h20 Réception au laboratoire le 05/11/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud 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 05/11/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1NT@ 100	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1NT@ 14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1NT@ 15.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	38D1NT@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1NT@	480	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@	8	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1NT@	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1NT@	2	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 sulfito-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@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1NT@	435	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@	25.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Pesticides									
Total pesticides									
Somme des pesticides identifiés	38D1NT@	0.060	µg/l	Calcul		0.500			#
Pesticides azotés									
Atrazine	38D1NT@	0.016	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100			#
Atrazine 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100			#
Atrazine déséthyl	38D1NT@	0.044	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@	< 0.02	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			#

Edité le : 13/11/2019

Identification échantillon : LSE1911-13439

Destinataire : S.I.E. DOLON-VAREZE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Terbutylazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38D1NT@	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38D1NT@	< 0.02	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 de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Bactéries coliformes à 36°C

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

