

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation  
1-1531  
PORTÉE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 08/06/2018

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE18-68193	
<b>Identification échantillon :</b>	LSE1805-10303	<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b> 0000001650
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET SANITAIRES MAIRIE	
<b>Dept et commune :</b>	38 REVEL-TOURDAN	
<b>UGE :</b>	0475 - SYNDICAT DES EAUX DOLON-VAREZE	
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1AU
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DOLON-VAREZE MAISON DE L'EAU 38270 MOISSIEU SUR DOLON	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'installation :</b>	HAUT DOLON PRINCIPALE	<b>Type :</b> UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 29/05/2018 à 11h20 Réceptionné le 29/05/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FOND Clémentine 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	<b>Code :</b> 001205

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 29/05/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h	38D1NT@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	38D1NT@ 17.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1NT@ 20.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38D1NT@ 7.7	-	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@	488	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1NT@	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	38D1NT@	N.M.	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		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 sulfito-réducteurs (spores)	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1NT@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38D1NT@	0	-	Qualitative			
Turbidité	38D1NT@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1NT@	481	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	38D1NT@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	38D1NT@	27.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Pesticides</b>							
<i>Total pesticides</i>							
Somme des pesticides identifiés	38D1NT@	0.088	µg/l	Calcul		0.500	
<b>Pesticides azotés</b>							
Atrazine	38D1NT@	0.015	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@	0.050	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	#
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	#

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@	0.023	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

