

Edité le : 21/12/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

DU CATELAN
232 RUE DU STADE
38890 MONTCARRA

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 :	LSE20-198683				
Identification échantillon :	LSE2012-10142-1	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE		
Nature:	Eau de production				
Point de Surveillance :	RESERVOIR LANCELOT (TOUR)	Code PSV :	000006315		
Localisation exacte :	guttin - 180 route du Dauphiné				
Dept et commune :	38 DOLOMIEU				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6077222000	Y :	5,4900757000		
UGE :	0217 - SIE PLAINE ET COLLINES DU CATELAN				
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1		
Nom de l'exploitant :	SIE DE LA PLAINE ET DES COLLINES DU 232 RUE DU STADE 38890 MONTCARRA		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	LANCELOT - MELANGE	Type :	TTP	Code :	006461
Prélèvement :	Prélevé le 16/12/2020 à 11h26 Réception au laboratoire le 16/12/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage non CARSO-LSEHL				
Traitement :	CHLORE				

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 16/12/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h 38P1@	0	mm/48h	Observation visuelle				

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	38P1@	13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
Température de l'air extérieur	38P1@	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	
pH sur le terrain	38P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	569	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38P1@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38P1@	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	38P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	38P1@	0 Néant	-	Qualitative		
Saveur	38P1@	0 Néant	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Saveur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3 #
Couleur apparente (eau brute)	38P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	38P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	38P1@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	542	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	27.35	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	28.81	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.8	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	38P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	38P1@	5.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	38P1@	20.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-10142-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Nitrates	38P1@	11.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	38P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

38P1@ ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

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

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

