



Edité le : 22/12/2020

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-198683		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2012-10093-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DU PONT DE SICARD	<b>Code PSV :</b>	000003986
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET STATION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 TREPT</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,6723566800</b>	<b>Y : 5,3314524900</b>	
<b>UGE :</b>	0217 - SIE PLAINE ET COLLINES DU CATELAN		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DE LA PLAINE ET DES COLLINES DU 232 RUE DU STADE 38890 MONTCARRA	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	PONT DE SICARD	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/12/2020 à 10h14 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	<b>Code :</b>	003160
<b>Traitement :</b>	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
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h 38P1@	0	mm/48h	Observation visuelle				

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	38P1@	12.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
Température de l'air extérieur	38P1@	7.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	
pH sur le terrain	38P1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	598	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	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
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@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	579	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	27.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	29.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	38P1@	1.4	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	38P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	38P1@	9.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	38P1@	15.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #

Edité le : 22/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-10093-1

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DE LA PLAINE ET DES COLLINES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Nitrates	38P1@	23.0	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

