

Edité le : 13/08/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE
BP 30211
42605 MONTBRISON Cedex .

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 :	LSE22-132903		
Identification échantillon :	LSE2208-12839-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00208792	N° Prélèvement :	00180911
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	TRT STATION LA COMBE SI VIDREZONNE	Code PSV :	000002819
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR DE LA COMBE		
Dept et commune :	42 VERRIERES-EN-FOREZ		
UGE :	0078 - AEP SI VIDREZONNE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P2	Type Analyse :	P1COT
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	7104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	LA COMBE SI VIDREZONNE TRT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 10/08/2022 à 09h23	Réception au laboratoire le	10/08/2022
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / IMBERT Remi		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
		Code :	003538

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 10/08/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	42P1COT*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42P1COT*	11.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	42P1COT*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Édité le : 13/08/2022

Identification échantillon : LSE2208-12839-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42P1COT*	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	42P1COT*	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	42P1COT*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Ozone	42P1COT*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde				
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	42P1COT*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	42P1COT*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0 #	
Escherichia coli	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42P1COT*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	42P1COT*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	42P1COT*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	42P1COT*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur vraie (eau filtrée)	42P1COT*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	42P1COT*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1COT*	138	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1COT*	5.95	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1COT*	5.67	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	42P1COT*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	42P1COT*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	42P1COT*	1.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	42P1COT*	3.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	42P1COT*	4.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	42P1COT*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	42P1COT*	0.08	mg/l	Calcul		1		

42P1COT* ANALYSE (P1COT) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS42-2021)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 13/08/2022

Identification échantillon : LSE2208-12839-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Castarede', with a horizontal line extending to the right.