



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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE22-132903		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2208-12343-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>N° Analyse :</b>	00208733	<b>N° Prélèvement :</b>	00180870
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	TRT STATION LES PINS SI VIDREZONNE	<b>Code PSV :</b>	000000705
<b>Localisation exacte :</b>	SORTIE STATION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>42 VERRIERES-EN-FOREZ</b>		
<b>UGE :</b>	0078 - AEP SI VIDREZONNE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1COT
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SAUR	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	7104 ANNONAY		
<b>Nom de l'installation :</b>	LES PINS SI VIDREZONNE TRT	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 10/08/2022 à 10h00	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	
		<b>Code :</b>	000413

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
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	42P1COT*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42P1COT*	11.6	°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 : LSE2208-12343-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42P1COT*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	42P1COT*	0.24	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				
<b>Analyses microbiologiques</b>								
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	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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*	0.33	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1COT*	124	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1COT*	5.35	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1COT*	4.90	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	42P1COT*	0.21	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	42P1COT*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
<b>Anions</b>								
Chlorures	42P1COT*	2.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	42P1COT*	2.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	42P1COT*	3.7	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*	0.07	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 : LSE2208-12343-1

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', written over a light gray rectangular background.