

Edité le : 27/10/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 2 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 :	LSE22-180803		
Identification échantillon :	LSE2210-17013-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00209858	N° Prélèvement :	00181805
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	UNIAS SI U.C.V.	Code PSV :	000000502
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE CRÈCHE - BOURG		
Dept et commune :	42 UNIAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6053626000	Y :	4,2265559000
UGE :	0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1NO3
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	7104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETTE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 24/10/2022 à 12h20 Réception au laboratoire le 24/10/2022	Code :	001635
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Lydia		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 24/10/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	42D1NO3*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42D1NO3*	19.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Édité le : 27/10/2022

Identification échantillon : LSE2210-17013-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	42D1NO3*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	42D1NO3*	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	42D1NO3*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Ozone	42D1NO3*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1NO3*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1NO3*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0 #	
Escherichia coli	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42D1NO3*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42D1NO3*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	42D1NO3*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1NO3*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	42D1NO3*	0.32	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3*	478	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
Cations									
Ammonium	42D1NO3*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
Anions									
Nitrates	42D1NO3*	26	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	

42D1NO3* ANALYSE (D1NO3=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2021)

Eau conforme aux limites et 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 analysés.

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

