



Edité le : 25/04/2024

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 :	LSE24-57063	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2404-9926-1	N° Prélèvement :	00189854
N° Analyse :	00219074	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	UNIAS LFA	Code PSV :	0000003426
Localisation exacte :	ROBINET CUISINETTE MAIRIE		
Dept et commune :	42 UNIAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6057297000	Y : 4,2268963000	
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		
	07100 ANNONAY		
Nom de l'installation :	UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETTE	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000260		
	Prélevé le 22/04/2024 à 08h56 Réception au laboratoire le 22/04/2024		
	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 22/04/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	42D1NO3* 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	42D1NO3* 13.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	42D1NO3* 7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#

.../...

Édité le : 25/04/2024

Identification échantillon : LSE2404-9926-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3*	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42D1NO3*	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	42D1NO3*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
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	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1NO3*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42D1NO3*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42D1NO3*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	42D1NO3*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1NO3*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	42D1NO3*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3*	145	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	42D1NO3*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrates	42D1NO3*	3.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

42D1NO3* ANALYSE (D1NO3=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (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 modifié 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 modifié 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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

