

Edité le : 29/04/2021

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 :	LSE21-57526		
Identification échantillon :	LSE2104-9789-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00199789	N° Prélèvement :	00173212
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	UNIAS SI U.C.V.	Code PSV :	000000502
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE CRÈCHE		
Dept et commune :	42 UNIAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45.6053479000	Y :	4.2265680000
UGE :	0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D1NO3
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	07104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETTE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 26/04/2021 à 12h22 Réception au laboratoire le 26/04/2021	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		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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 26/04/2021

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			

Edité le : 29/04/2021

Identification échantillon : LSE2104-9789-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	42D1NO3*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	42D1NO3*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3*	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	42D1NO3*	0.09	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 à 36°C	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	42D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	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	-	Qualitative			
Saveur	42D1NO3*	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1NO3*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	42D1NO3*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3*	387	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*	3.6	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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

