

Edité le : 20/04/2023

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-54677		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2304-8473-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>N° Analyse :</b>	00212852	<b>N° Prélèvement :</b>	00184406
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	UNIAS SI U.C.V.	<b>Code PSV :</b>	000000502
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET CUISINE MME RAPPILLARD - 80 CENTRE BOURG		
<b>Dept et commune :</b>	42 UNIAS		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45.6055633000	<b>Y :</b>	4.2269718000
<b>UGE :</b>	0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D1NO3
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SAUR DOMAINE DE LA GARE 07104 ANNONAY		
<b>Nom de l'installation :</b>	SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETTE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Code : 001635 Prélevé le 17/04/2023 à 10h40 Réception au laboratoire le 17/04/2023 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 17/04/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	42D1NO3*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	42D1NO3*	12.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Édité le : 20/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-8473-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	42D1NO3*	8.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3*	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	42D1NO3*	0.43	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			#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3*	408	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	42D1NO3*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	42D1NO3*	1.3	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 et 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 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

