

Edité le : 31/08/2020

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>	LSE20-129925		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2008-17262</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>N° Analyse :</b>	00195211	<b>N° Prélèvement :</b>	00169221
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	UNIAS SI U.C.V.	<b>Code PSV :</b>	0000000502
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET CANTINE ECOLE - BOURG		
<b>Dept et commune :</b>	<b>42 UNIAS</b>		
<b>UGE :</b>	0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1NO3
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SAUR	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	07104 ANNONAY		
<b>Nom de l'installation :</b>	SI UNIAS CRAINTILLEUX	<b>Type :</b>	UDI
	VEAUCHETTE	<b>Code :</b>	001635
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/08/2020 à 10h03 Réception au laboratoire le 27/08/2020		
	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 27/08/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect de l'eau	42D1NO3	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42D1NO3	18.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Édité le : 31/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-17262

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	42D1NO3	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	42D1NO3	0.07	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				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1NO3	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1NO3	2	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		#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Odeur	42D1NO3	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	42D1NO3	0 Chlore	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	42D1NO3	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #	
Saveur à 25 °C : seuil	42D1NO3	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #	
Couleur apparente (eau brute)	42D1NO3	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1NO3	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Couleur	42D1NO3	0	-	Qualitative					
Turbidité	42D1NO3	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3	387	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	42D1NO3	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Anions</b>									
Nitrates	42D1NO3	3.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	

42D1NO3 ANALYSE (D1NO3=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2017)

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

