

Edité le : 22/02/2020

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>	LSE20-23622		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2002-12277</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>N° Analyse :</b>	00191697	<b>N° Prélèvement :</b>	00166191
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	VEAUCHETTE SI U.C.V.	<b>Code PSV :</b>	0000000501
<b>Localisation exacte :</b>	SANITAIRE HANDICAPÉ PRÈS DE LA CANTINE ÉCOLE - BOURG		
<b>Dept et commune :</b>	42 VEAUCHETTE		
<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	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	DOMAINE DE LA GARE 07104 ANNONAY		
<b>Nom de l'installation :</b>	SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHET	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Code : 000260 Prélevé le 18/02/2020 à 11h55 Réception au laboratoire le 18/02/2020 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.

Date de début d'analyse le 18/02/2020

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	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	42D1NO3	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	42D1NO3	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Edité le : 22/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-12277

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	42D1NO3	0.16	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 selon NF EN ISO 7393-2			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1NO3	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1NO3	15	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	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1NO3	251	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	9.6	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.

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

