



Edité le : 22/09/2021

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 :	LSE21-158083		
Identification échantillon :	LSE2109-21281-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00202481	N° Prélèvement :	00175516
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION SI UNIAS	Code PSV :	000000499
Localisation exacte :	ROBINET RESERVOIR		
Dept et commune :	42 UNIAS		
UGE :	0359 - PRODUCTION SI MIXTE DU BONSON UNIAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AUPC	Type Analyse :	DIVER
Nom de l'exploitant :	ALTEAU AQUALTER	Motif du prélèvement :	CS
	Immeuble La Britannia - Bâtiment A 20 boulevard Eugène Deruelle Cede03 69432 LYON		
Nom de l'installation :	SI UNIAS TRT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 20/09/2021 à 11h11 Réception au laboratoire le 20/09/2021 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 : PNF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000259

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 20/09/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Aspect de l'eau	42TERR	0	-	Analyse qualitative			

Édité le : 22/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-21281-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Couleur de l'eau	42TERR	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42TERR	17.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	42TERR	N.M.	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	42TERR	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42TERR	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	42TERR	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	42TERR	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses physicochimiques							
Anions							
Nitrates		6.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Métaux							
Arsenic total		< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Fer total		< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total		< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

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.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

Didier BLANCHON
Responsable de Laboratoire

