



Edité le : 24/11/2023

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 (*).

Identification dossier :	LSE23-192278		Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement		
Identification échantillon :	LSE2311-11641-2		N° Prélèvement :	00187509		
N° Analyse :	00216447		Code PSV :	0000000499		
Nature:	Eau à la production					
Point de Surveillance :	STATION SI UNIAS					
Localisation exacte :	ROBINET RESERVOIR					
Dept et commune :	42 UNIAS					
Coordonnées GPS du point (x,y)	X :	45.6060136000	Y :	4.2276420400		
UGE :	0359 - PRODUCTION SI MIXTE DU BONSON UNIAS					
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE					
Type de visite :	AUPC	Type Analyse :	DIVER		Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'exploitant :	ALTEAU AQUALTER IMMEUBLE LA BRITANNIA - BÂTIMENT A 20 BOULEVARD EUGÈNE DERUELLE CEDE03 69432 LYON					
Nom de l'installation :	SI UNIAS TRT	Type :	TTP		Code :	000259
Prélèvement :	Prélevé le 22/11/2023 à 08h20 Réception au laboratoire le 22/11/2023 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 22/11/2023

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

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	42TERR	15.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
Température de l'air extérieur	42TERR	N.M.	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10	
pH sur le terrain	42TERR	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	42TERR	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	42TERR	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	42TERR	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses physicochimiques							
Anions							
Nitrates		0.84	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	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	2	10 #
Fer total		26	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Manganèse total		< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	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 modifié 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.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Nicolas ROUX
Valideur technique

