



Edité le : 19/01/2023

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 :	LSE23-7977		
Identification échantillon :	LSE2301-17038-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00211142	N° Prélèvement :	00182900
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION SI UNIAS	Code PSV :	000000499
Localisation exacte :	ROBINET RESERVOIR		
Dept et commune :	42 UNIAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6055674000	Y :	4,2269475000
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 18/01/2023 à 08h11	Réception au laboratoire le 18/01/2023	Code : 000259
	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 18/01/2023

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			

Edité le : 19/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-17038-1

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	12.0	°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	8.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42TERR	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	42TERR	0.50	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		2.6	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.

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.

Nicolas ROUX
Valideur technique

