

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 26/08/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

A L E R T E

AQUALTER

19 BOULEVARD DE L'INDUSTRIE
BP 19
42173 SAINT-JUST SAINT-RAMBERT 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.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE22-141010	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2208-12499	N° Prélèvement :	00180881
N° Analyse :	00208745		
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 : 45,6060781500	Y :	4,2280654700
UGE :	0359 - PRODUCTION SI MIXTE DU BONSON UNIAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1FCM
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 23/08/2022 à 08h16	Réception au laboratoire le	23/08/2022
	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 23/08/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Couleur de l'eau	42P1FCM*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	42P1FCM*	20.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité			
pH sur le terrain	42P1FCM*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	42P1FCM*	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Chlore total sur le terrain	42P1FCM*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Bioxyde de chlore	42P1FCM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013					
Ozone	42P1FCM*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde						
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	42P1FCM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	42P1FCM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0		#
Escherichia coli	42P1FCM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0				#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42P1FCM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0				#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42P1FCM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0		#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	42P1FCM*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	42P1FCM*	0 Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	42P1FCM*	0 Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	42P1FCM*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	42P1FCM*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887					#
Turbidité	42P1FCM*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1				2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1FCM*	530	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1FCM*	13.70	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1FCM*	15.76	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144					#
Carbone organique total (COT)	42P1FCM*	2.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484					#
Cations										
Ammonium	42P1FCM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.1	#
Anions										
Nitrates	42P1FCM*	6.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50				#
Nitrites	42P1FCM*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10				#
Somme NO3/50 + NO2/3	42P1FCM*	0.13	mg/l	Calcul		1				
Métaux										
Manganèse total	42P1FCM*	13	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2				50	#

42P1FCM* ANALYSE (P1FCM) EAU A LA PRODUCTION (ARS42-2017)21)

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.