

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 05/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

A L E R T E

Service Exploitation - Direction de l'Eau

Anthony PEREZ

65, pl. Pierre-Mendès-France

BP 15

34150 GIGNAC

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 :	LSE23-196899	Référence contrat :	LSEC22-7319
Identification échantillon :	LSE2312-7969		
Doc Adm Client :	RE230507		
Nature:	Eau à la production		
Origine :	Rue du terral Robinet cuisine, 7 rue du Terral		
Dept et commune :	34 SAINT ANDRE DE SANGONIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,6558802000	Y : 3,5031445000	
Prélèvement :	Prélevé le 29/11/2023 de 14h22 à 14h22 Réception au laboratoire le 30/11/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGEON Pauline 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 30/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau _P1	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C _P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C _P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes _P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli _P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) _P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#

.../...

Doc Adm Client : RE230507

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	20	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15
Turbidité	5.2	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	7.85	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9
Température de mesure du pH	19.3	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 20°C	362	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	45		
Conductivité électrique brute à 25°C	401	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100
TAC (Titre alcalimétrique complet)	18.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
TH (Titre Hydrotimétrique)	21.00	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		
Cations							
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10
Anions							
Nitrates	2.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	
Nitrites	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	
Métaux							
Fer total	< 0.010	mg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		0.200
Manganèse dissous	< 0.010	mg/l Mn	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		
Manganèse total	0.025	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		0.050

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.