

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 30/10/2023

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 :	LSE23-177566	Référence contrat :	LSEC22-7319
Identification échantillon :	LSE2310-30168		
Doc Adm Client :	RE230461		
Nature:	Eau à la production		
Origine :	Puit du pont ROBINET CAPTAGE PUIT DU PONT		
Dept et commune :	34 ST ANDRE DE SANGONIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,6580165400	Y :	3,5355835400
Prélèvement :	Prélevé le 25/10/2023 de 13h48 à 13h48 Réception au laboratoire le 26/10/2023 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 26/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau _P1	19.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Analyses microbiologiques								
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur _P1	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur _P1	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute) _P1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée) _P1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Turbidité _P1	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques								

.../...

Doc Adm Client : RE230461

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Analyses physicochimiques de base								
pH	7.77	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	19.5	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 20°C	385	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	45			#
Conductivité électrique brute à 25°C	427	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	20.35	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	20.65	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	0.83	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Cations								
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10 #
Anions								
Nitrates	2.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Métaux								
Fer total	0.013	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	0.065	mg/l Mn	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010			#
Manganèse total	0.071	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.