CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

1-1531 PORTEE



Edité le : 23/03/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SEA RIVE GAUCHE ALLIER

34 ROUTE DE SAINT-MENOUX

Analyse demandée par : ARS DT DE L'ALLIER

BP 20

03210 SOUVIGNY

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE24-37450 Identification échantillon : LSE2403-17750

N° Analyse : N° Prélèvement: 00098758 00102014

Nature:

Eau à la production

Code PSV: 0000001455 Point de Surveillance : SORTIE RESERVOIR VERNEUIL

Localisation exacte : sortie réservoir

03 VERNEUIL-EN-BOURBONNAIS Dept et commune :

Coordonnées GPS du point (x,y) **X**: 46,3599934000 Y: 3.2478232000

UGE: 0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER

Type d'eau: T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite: Р1 Type Analyse: P1BS Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SEA RIVE GAUCHE ALLIER

ROUTE DE ST-MENOUX

B.P. 20

03210 SOUVIGNY

Nom de l'installation : **VERNEUIL** Type: TTP Code: 000922

Prélèvement : Prélevé le 15/03/2024 à 09h20 Réception au laboratoire le 15/03/2024 à 21h46

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TISSERAT Jonathan

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 15/03/2024 à 21h48

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	03P1BS*	0	-	Analyse qualitative						
Température de l'eau	03P1BS*	11.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#	
pH sur le terrain	03P1BS*	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#	

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 23/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-17750

Destinataire : SEA RIVE GAUCHE ALLIER

750 LIER

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Chlore libre sur le terrain	03P1BS*	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		Г		#
Chlore total sur le terrain	03P1BS*	0.32	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Ozone	03P1BS*	N.M.	mg/I O3	Méthode à la sonde						
Bioxyde de chlore	03P1BS*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	03P1BS*	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	03P1BS*	2	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	03P1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	03P1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	03P1BS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	03P1BS*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptique	s									
Aspect de l'eau	03P1BS*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	03P1BS*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	03P1BS*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur vraie (eau filtrée)	03P1BS*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	03P1BS*	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de b	ase									
Conductivité électrique brute à 25°C	03P1BS*	386	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	03P1BS*	13.60	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	03P1BS*	16.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	03P1BS*	2.6	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations										
Ammonium	03P1BS*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Chlorures	03P1BS*	17	mg/I CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	03P1BS*	21	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	03P1BS*	24	mg/I NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	03P1BS*	< 0.01	mg/I NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	03P1BS*	0.48	mg/l	Calcul			1			
Pesticides Amides et chloroacétamides										
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic		0.086	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020				#
acid) Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)		< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020				#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 23/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-17750 Destinataire : SEA RIVE GAUCHE ALLIER

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modfié pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux 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 suivants :

- Carbone organique total (COT)

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire

