CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr



Edité le : 23/05/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SEA RIVE GAUCHE ALLIER

34 ROUTE DE SAINT-MENOUX

BP 20

03210 SOUVIGNY

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 : LSE25-63513

Identification échantillon : LSE2505-15688-2 Analyse demandée par : ARS DT DE L"ALLIER

N° Analyse: 00104981 N° Prélèvement: 00101511

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : SORTIE RESERVOIR VERNEUIL Code PSV : 0000001455

Localisation exacte: sortie traitement

Dept et commune : 03 VERNEUIL-EN-BOURBONNAIS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 46,3599319700 Y: 3,2479476400

UGE: 0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER

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

Type de visite : P1 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 20/05/2025 à 08h50 Réception au laboratoire le 20/05/2025 à 20h35

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

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 20/05/2025 à 20h38

Date de debut d'analyse le 20	J/05/2025 a 2011	30								
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de Reférences de qualité AC		
Mesures sur le terrain Température de l'eau	03P1BS>	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#	
pH sur le terrain	03P1BS>	7.8	- " 010	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#	
Chlore libre sur le terrain	03P1BS>	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 23/05/2025

Identification échantillon : LSE2505-15688-2 Destinataire : SEA RIVE GAUCHE ALLIER

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Chlore total sur le terrain	03P1BS>	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	03P1BS>	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Ozone	03P1BS>	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde						
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	03P1BS>	>300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	03P1BS>	>300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	03P1BS>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	03P1BS>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	03P1BS>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	03P1BS>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques										
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			15	#
Turbidité	03P1BS>	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base	,									
Conductivité électrique brute à 25°C	03P1BS>	357	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	03P1BS>	16.05	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	03P1BS>	17.59	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT) Cations	03P1BS>	1.4	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Ammonium	03P1BS>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Chlorures	03P1BS>	15	mg/l CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	03P1BS>	25	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	03P1BS>	24	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	03P1BS>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	03P1BS>	0.48	mg/l	Calcul			1			

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

03P1BS> ANALYSE (P1BS=P1+BSIR) EAU DE PRODUCTION (AS03-2025)

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 modifié 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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 23/05/2025

Identification échantillon : LSE2505-15688-2 Destinataire : SEA RIVE GAUCHE ALLIER

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)

Ludovic RIMBAULT Ingénieur de laboratoire