

Edité le : 08/11/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

Rapport partiel

SEA RIVE GAUCHE ALLIER

34 ROUTE DE SAINT-MENOUX

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.

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

Identification dossier : LSE24-180132

Identification échantillon : LSE2411-17241

Analyse demandée par : ARS DT DE L'ALLIER

N° Analyse : 00103873

N° Prélèvement : 00100486

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : SORTIE RESERVOIR VERNEUIL

Code PSV : 0000001455

Localisation exacte : sortie reservoir

Dept et commune : 03 VERNEUIL-EN-BOURBONNAIS

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 46,3600256100

Y : 3,2481982800

UGE : 0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER

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

Type de visite : P2 Type Analyse : P2O3

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 06/11/2024 à 09h27 Réception au laboratoire le 06/11/2024 à 21h49

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 06/11/2024 à 21h49

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Couleur de l'eau	03P203*	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	03P203*	14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	03P203*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	#
Chlore libre sur le terrain	03P203*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	03P203*	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Ozone	03P203*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde						
Bioxyde de chlore	03P203*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	03P203*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	03P203*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	03P203*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	03P203*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	03P203*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	03P203*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25�C	03P203*	294	�S/cm	Conductim�trie	NF EN 27888	50			200 1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	03P203*	0.00	� f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	03P203*	12.40	� f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	03P203*	13.12	� f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	03P203*	2.1	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2				#
Paramètres de la désinfection										
Equilibre calcocarbonique										
Cations										
Calcium dissous	03P203*	37.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	03P203*	9.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05				#
Sodium dissous	03P203*	10.8	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2			200	#
Potassium dissous	03P203*	3.8	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Ammonium	03P203*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Nitrates	03P203*	5.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	03P203*	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	03P203*	0.12	mg/l	Calcul			1			
Métaux										
Aluminium total	03P203*	< 10	�g/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Arsenic total	03P203*	2	�g/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10			#
Fer total	03P203*	< 10	�g/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Manganèse total	03P203*	< 10	�g/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			50	#
Baryum total	03P203*	0.043	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010			0.7	#
Bore total	03P203*	0.023	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1.5			#
Sélénium total	03P203*	< 2	�g/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mercuré total	03P203*	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	0.01	1.0		#
COV : composés organiques volatils									
BTEX									
Solvants organohalogénés									
Pesticides									
Total pesticides									
Pesticides azotés									
Pesticides organochlorés									
Pesticides organophosphorés									
Carbamates									
Néonicotinoides									
Amides et chloroacétamides									
Ammoniums quaternaires									
Anilines									
Azoles									
Benzonitriles									
Dicarboxymides									
Phénoxyacides									
Phénols									
Pyréthrinoïdes									
Strobilurines									
Pesticides divers									
Urées substituées									
Composés divers									
Divers									

03P203*

ANALYSE (P203=P2S+BRO3+O3) EAU A LA PRODUCTION (ARS03-2021)

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.