



Edité le : 10/04/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE RISOU

LA RUA
05600 RISOU

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 :	LSE24-48435	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 05
Identification échantillon :	LSE2404-13648		
Doc Adm Client :	ARS 2024		
N° Analyse :	00138340	N° Prélèvement :	00129931
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE GAUDISSERT	Code PSV :	0000003426
Localisation exacte :	SORTIE - APRES TRAITEMENT CHLORE		
Dept et commune :	05 RISOU		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,6391160800	Y :	6,6336463100
UGE :	0090 - ADDUCTION RISOU (DE)		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	RISOU (MAIRIE DE)	Motif du prélèvement :	CS
	LA RUA		
	05600 RISOU		
Nom de l'installation :	RESERVOIR DE GAUDISSERT (BASSIN DRO	Type :	TTP
		Code :	002244
Prélèvement :	Prélevé le 05/04/2024 à 08h42 Réception au laboratoire le 05/04/2024 à 20h57 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TARDY Coraline 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 05/04/2024 à 21h08

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	05P1* 5.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'air extérieur	05P1*	6.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			
pH sur le terrain	05P1*	8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	05P1*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	05P1*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0 #
Escherichia coli	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0 #
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	05P1*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	05P1*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	05P1*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3			3
Saveur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3			3
Couleur	05P1*	0	-	Qualitative					
Turbidité	05P1*	0.93	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	05P1*	8.01	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	05P1*	17.2	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1*	482	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1*	16.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1*	19.29	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	05P1*	0.71	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Cations									
Ammonium	05P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	05P1*	46	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	05P1*	28	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	05P1*	1.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	05P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1*	0.02	mg/l	Calcul				1	

Edité le : 10/04/2024

Identification échantillon : LSE2404-13648

Destinataire : MAIRIE RISOUL

05P1* ANALYSE (P1) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS05-2021)

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.

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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

