Edité le : 20/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE RISOUL

LA RUA
05600 RISOUL

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 : LSE25-19293
Identification échantillon : **LSE2502-24462-1** **Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05**
Doc Adm Client : ARS 2025
N° Analyse : 00143883 **N° Prélèvement :** 00134976
Nature: Eau de ressource superficielle
Point de Surveillance : EAU BRUTE RESERVE CEZIER AVANT TRAIT. **Code PSV : 0000005844**
Localisation exacte : A LA STATION DE POMPAGE AVANT FILTRATION
Dept et commune : **05 RISOUL**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 44,6186650000 **Y :** 6,6305773000
UGE : 0090 - ADDUCTION RISOUL (DE)
Type d'eau : A1 - EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A1
Type de visite : RS **Type Analyse :** P1 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : RISOUL (MAIRIE DE)
LA RUA
05600 RISOUL
Nom de l'installation : RESERVE COLLINAIRE DU CEZIER **Type** : CAP **Code** : 005276
Prélèvement : Prélevé le 17/02/2025 à 09h40 Réception au laboratoire le 17/02/2025 à 22h04
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

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 17/02/2025 à 22h08

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	05P1>>	2.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
Température de l'air extérieur	05P1>>	4.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			

.../...

Edité le : 20/02/2025
Identification échantillon : LSE2502-24462-1
Destinataire : MAIRIE RISOUL

Doc Adm Client : ARS 2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	05P1>>	8.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0			#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	05P1>>	426	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10			#
Chlore libre sur le terrain	05P1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	05P1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1>>	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1>>	18	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	05P1>>	3	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			#
Escherichia coli	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	20000		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	10000		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	05P1>>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	05P1>>	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	05P1>>	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur	05P1>>	0	-	Qualitative					
Turbidité	05P1>>	1.6	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1>>	16.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1>>	19.87	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	05P1>>	0.23	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	10		#
Cations									
Ammonium	05P1>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	4		#
Anions									
Chlorures	05P1>>	3.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	200		#
Sulfates	05P1>>	55	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250		#
Nitrates	05P1>>	1.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	05P1>>	0.03	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01			#
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1>>	0.04	mg/l	Calcul					

05P1>> ANALYSE (P1) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS05-2025)

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.

.../...

Edité le : 20/02/2025
Identification échantillon : LSE2502-24462-1
Destinataire : MAIRIE RISOUL

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire