



Edité le : 10/04/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE RISOUL

LA RUA  
05600 RISOUL

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 :	<b>LSE2404-13673</b>		
Doc Adm Client :	ARS 2024		
N° Analyse :	00138341	N° Prélèvement :	00129932
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR BONNE EAU	Code PSV :	0000003428
Localisation exacte :	robinet de prélèvement		
Dept et commune :	<b>05 RISOUL</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,6460744100	Y :	6,6216586400
UGE :	0090 - ADDUCTION RISOUL (DE)		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	RISOUL (MAIRIE DE) LA RUA 05600 RISOUL	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	RESERVOIR DE LA BONNE EAU	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 05/04/2024 à 08h15 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	Code :	002245

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
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	05P1* 5.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Température de l'air extérieur	05P1* 5.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	05P1*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
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				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1*	2	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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	05P1*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	05P1*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	05P1*	Néant	-	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*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10				2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
pH	05P1*	7.94	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	05P1*	16.2	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1*	326	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1*	16.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1*	16.74	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	05P1*	0.45	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2				2 #
<b>Cations</b>										
Ammonium	05P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05				0.10 #
<b>Anions</b>										
Chlorures	05P1*	0.45	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1				250 #
Sulfates	05P1*	21	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2				250 #
Nitrates	05P1*	0.76	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		

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.

.../...

**Identification échantillon :** LSE2404-13673

Destinataire : MAIRIE RISOUL

**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

