CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le: 12/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 2 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 : LSE25-15980

Identification échantillon : LSE2502-22881 Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05

Doc Adm Client : ARS 2025
Nature: Eau de piscine

Point de Surveillance : GRAND BASSIN PISCINE MUNICIAPLE RISOUL Code PSV : 0000005667

Localisation exacte: MILIEU SURFACE - EXTERIEUR

Dept et commune : 05 RISOUL

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,6214429400 Y: 6,6358318700

UGE: 0394 - PISCINE "ENS. AQUATIQUE MUNICIPAL"

Type d'eau : PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES

Type de visite : PI Type Analyse : PCL Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : RISOUL (MAIRIE DE)

LA RUA

05600 RISOUL

Nom de l'installation : GRAND BASSIN PISCINE MUNICIPALE Type : UDI Code : 005157

RIS

Prélèvement : Prélevé le 10/02/2025 à 11h36 Réception au laboratoire le 10/02/2025 à 21h33

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLANC Sophie

Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs

Traitement: CHLORE

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 10/02/2025 à 21h33

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité COFRAC
Observations sur le terrain Transparence (limpidité) de l'eau Fréquentation lors du prélèvement	05PCL>>	0 FORTE	-	Observation visuelle Observation visuelle				

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 12/02/2025

Identification échantillon: LSE2502-22881

Destinataire: MAIRIE RISOUL

Doc Adm Client: ARS 2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Affichage sur site	05PCL>>	MIS A JOUR	·	Observation visuelle					Γ
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	05PCL>>	32.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
pH sur le terrain	05PCL>>	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9 7.7		#
Chlore libre sur le terrain	05PCL>>	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	05PCL>>	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore libre actif	05PCL>>	0.26	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4 1.4		
Chloramines (chlore combiné)	05PCL>>	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	0.6		
Chlore disponible	05PCL>>	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	0.03	2 5		
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	05PCL>>	<15	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	15	75		#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	05PCL>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		100	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05PCL>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	05PCL>>	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412	1	0		#
Pseudomonas aeruginosa	05PCL>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266	1	0		#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques	de base								
Carbone organique total (COT)	05PCL>>	5.3	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		5	#
Anions									
Chlorures	05PCL>>	120	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#

05PCL>> ANALYSE (PCL) PISCINE CHLOREE (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.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie