CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 21/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S. INTERCOMMUNAL MUROIS

7 RUE ANDRE MALRAUX 69720 ST LAURENT DE MURE

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: LSE25-150039

Identification échantillon: LSE2510-16188-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE

Nature: Eau de piscine
Point de Surveillance : BASSIN LUDIQUE

Point de Surveillance : BASSIN LUDIQUE Code PSV : 0000001861

Localisation exacte : PISCINE INTERCOMMUNALE ST LAURENT M - 9 rue André Malraux

Dept et commune : 69 SAINT-LAURENT-DE-MURE

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,6885714000 Y: 5,0370657000

UGE: 0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE

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

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

Nom de l'exploitant : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

7 RUE ANDRÉ MALRAUX ESPACE COMMUNAL MUROIS 69720 ST LAURENT DE MURE

Nom de l'installation : BASSIN LUDIQUE Type : UDI Code : 001244

Prélèvement : Prélevé le 15/10/2025 à 12h00 Réception au laboratoire le 15/10/2025

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SENECLAUZE Sylvain

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

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 15/10/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Observations sur le terrain Transparence (limpidité) de l'eau Affichage sur site Fréquentation lors du prélèvement	69PISUV> 69PISUV>	0 PRESENCE NULLE	-	Observation visuelle Observation visuelle Observation visuelle				

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 21/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-16188-1
Destinataire: S. INTERCOMMUNAL MUROIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites d qualité	e Références d qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	69PISUV>	30.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#	
pH sur le terrain	69PISUV>	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9	.7	#	
Chlore libre sur le terrain	69PISUV>	0.90	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	69PISUV>	1.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore libre actif	69PISUV>	0.70	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	.4		
Chloramines (chlore combiné)	69PISUV>	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	(.6		
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	69PISUV>	<10	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	10		75	#	
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	69PISUV>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			100) #	
Escherichia coli	69PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0	#	
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	69PISUV>	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412			0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69PISUV>	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			(0 #	
Pseudomonas aeruginosa	69PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266			0	#	
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	se									
Carbone organique total (COT)	69PISUV>	3.4	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		ŧ	5 #	
Anions Chlorures	69PISUV>	57	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	1 #	
COV : composés organiques volat Solvants organohalogénés		o,	mgr or					230		
Bromoforme	69PISUV>	< 0.50	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#	
Chloroforme	69PISUV>	9.90	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#	
Dibromochlorométhane	69PISUV>	< 0.50	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#	
Dichlorobromométhane	69PISUV>	0.77	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#	
Somme des trihalométhanes	69PISUV>	10.67	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	1	00		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

69PISUV> ANALYSE (PISUV=PISC+THM) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS69-2025)

Eau de piscine conforme aux limites et références de qualité fixées par larrêté du 26 mai 2021 pour les paramètres analysés.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-16188-1
Destinataire: S. INTERCOMMUNAL MUROIS

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

KERNEIS Yves-François Valideur technique

