CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

1-1531 PORTEE



Edité le : 06/07/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

7 RUE ANDRE MALRAUX 69720 ST LAURENT DE MURE

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: LSE23-100275

Identification échantillon : LSE2306-66737 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE

Nature: Eau de piscine

Point de Surveillance : Code PSV: 0000001861 **BASSIN LUDIQUE**

Localisation exacte: 9 rue André Malraux

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

Y: 5.0371307000 Coordonnées GPS du point (x,y) **X**: 45.6885390000

UGE: 0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE

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

Type Analyse: PISUV Type de visite : 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 30/06/2023 à 10h19 Réception au laboratoire le 30/06/2023

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GUECHI Kassim

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

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 30/06/2023									
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Transparence (limpidité) de l'eau Affichage sur site Fréquentation lors du prélèvement Mesures sur le terrain	69PISUV** 69PISUV**	0 OUI NULLE	-	Observation visuelle Observation visuelle Observation visuelle					

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le: 06/07/2023

Identification échantillon: LSE2306-66737

Destinataire: SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	69PISUV**	31.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M EZ008 v3	0			#
pH sur le terrain	69PISUV**	7.3	-	Electrochimie	M_E2008 V3 NF EN ISO 10523	1.0	6.9 7.7		#
Chlore libre sur le terrain	69PISUV**	1.00	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	69PISUV**	1.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore libre actif	69PISUV**	0.55	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4 1.4		
Chloramines (chlore combiné)	69PISUV**	0.24	mg/I CI2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	0.6		
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	1		100	#
Escherichia coli	69PISUV**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69PISUV**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	69PISUV**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69PISUV**	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Pseudomonas aeruginosa	69PISUV**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266	1	0		#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de l	base								
Carbone organique total (COT) Anions	69PISUV**	1.9	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		5	#
Chlorures	69PISUV**	110	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
COV : composés organiques vo Solvants organohalogénés	latils								
Bromoforme	69PISUV**	< 0.50	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#
Chloroforme	69PISUV**	10.00	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**	1.10	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50			#
Somme des trihalométhanes	69PISUV**	11.10	μg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50		100	

69PISUV**

ANALYSE (PISUV=PISC+THM) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS69-2022)

Eau de piscine conforme aux limites et références de qualité fixées par l'arrêté 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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/07/2023

Identification échantillon: LSE2306-66737

Destinataire: SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Sébastien GASPARD Responsable de laboratoire

