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 www.cofrac.fr

Edité le : 20/09/2022

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 : LSE22-154008
Identification échantillon : LSE2209-23541 **Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE**
Nature: Eau de piscine
Point de Surveillance : BASSIN LUDIQUE **Code PSV : 0000001861**
Localisation exacte : 9 rue André Malraux
Dept et commune : **69 SAINT-LAURENT-DE-MURE**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 45,6885863000 **Y :** 5,0369069000
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 12/09/2022 à 09h15 Réception au laboratoire le 12/09/2022
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DUCHATEL Claire
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 12/09/2022

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 20/09/2022

Identification échantillon : LSE2209-23541

Destinataire : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	69PISUV**	31.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
pH sur le terrain	69PISUV**	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.9 7.7		#
Chlore libre sur le terrain	69PISUV**	0.91	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	69PISUV**	0.92	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore libre actif	69PISUV**	0.45	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0.4 1.4		
Chloramines (chlore combiné)	69PISUV**	< 0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.6		
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	69PISUV**	<10	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	75		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69PISUV**	6	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 base								
Carbone organique total (COT)	69PISUV**	0.51	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		5	#
Anions								
Chlorures	69PISUV**	15	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
COV : composés organiques volatils								
Solvants organohalogénés								
Bromoforme	69PISUV**	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224			#
Chloroforme	69PISUV**	1.00	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224			#
Dibromochlorométhane	69PISUV**	0.51	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224			#
Dichlorobromométhane	69PISUV**	0.98	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224			#
Somme des trihalométhanes	69PISUV**	2.49	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224		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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

.../...

Edité le : 20/09/2022
Identification échantillon : LSE2209-23541
Destinataire : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire