

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

26 SEP. 2017

2017/498



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 16/09/2017

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 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE17-139035		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT du RHONE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1709-6731-1		<b>Code PSV :</b> 0000001860	
<b>Nature:</b>	Eau de piscine		
<b>Point de Surveillance :</b>	BASSIN SPORTIF		
<b>Localisation exacte :</b>	9 rue André Malraux		
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 SAINT-LAURENT-DE-MURE</b>		
<b>UGE :</b>	0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE		
<b>Type d'eau :</b>	PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES		
<b>Type de visite :</b>	PI	<b>Type Analyse :</b> 69PIS	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS 7 rue André Malraux Espace Communal Murois 69720 ST LAURENT DE MURE		
<b>Nom de l'installation :</b>	BASSIN SPORTIF	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 001243
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 14/09/2017 à 11h55 Réceptionné le 14/09/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARON Jean-Michel 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.

Date de début d'analyse le 14/09/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	69PIS@ 28.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3				#
pH sur le terrain	69PIS@ 7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.9	7.7		#
Chlore libre sur le terrain	69PIS@ 1.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	69PIS@ 1.72	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore libre actif	69PIS@ 1.15	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0.4	1.4		
Chloramines (chlore combiné)	69PIS@ 0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		0.6		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore disponible 69PIS@	N.M.	mg/l Cl <sub>2</sub>	Spectrophotométrie	Méthode interne	2	
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique) 69PIS@	0	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	75	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 69PIS@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	100	#
Bactéries coliformes à 36°C 69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	10	#
Escherichia coli 69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive 69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412	0	#
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Indice permanganate 69PIS@	< 0.5	mg/l O <sub>2</sub>	Titrimétrie	NF EN ISO 8467		#

69PIS@

ANALYSE (69PIS) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS69-2014)

Eau conforme aux exigences fixées par le Code de la Santé Publique .

Nicolas SANTKIN  
Technicien de Laboratoire

