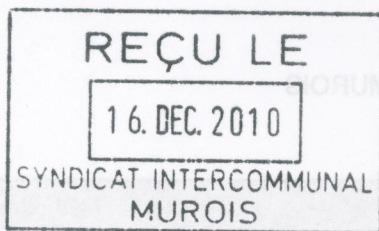


CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Vu le 16/12/10
le Président



Vu le 16.12.2010
Direction Générale
des Services



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 13/12/2010

SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Espace Intercommunal Murois
Rue A. 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 (*).

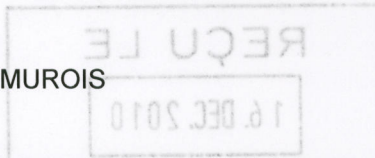
Identification dossier : LSE10-68352		Analyse demandée par : ARS Rhône-Alpes - DTD du Rhône - 69442 LYON	
Identification échantillon : LSE1012-1016-1			
Nature:	Eau de piscine		
Lieu de Prélèvement :	BASSIN LUDIQUÉ		
Localisation exacte :	PISCINE MUNICIPALE - BASSIN LUDIQUÉ		
Commune :	SAINT-LAURENT-DE-MURE		
Département :	69	PSV : 0000001861	Type Analyse : 69PIS
Code UGE :	0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE		
Type d'eau :	PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES	Type de visite : PI	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	BASSIN LUDIQUÉ	Type : UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 09/12/2010 à 11h15 Réceptionné le 09/12/2010 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / JIRANEK Nicolas 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 : 09/12/2010

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	69PIS@	28.5	°C	Thermométrie	Méthode interne		#
pH	69PIS@	7.10	-	Electrochimie	6.9	7.7	#
Chlore total	69PIS@	1.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore libre	69PIS@	1.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chloramines (chlore combiné)	69PIS@	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	0.6		
Chlore libre actif	69PIS@	0.76	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	0.4	1.4	
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	69PIS@	0	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition		#
Chlore disponible	69PIS@	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	69PIS@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Coliformes à 36°C	69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		#

Identification échantillon : LSE1012-1016-1
 Destinataire : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS



Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Escherichia coli	69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Staphylocoques pathogènes	69PIS@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	XPT 90-412	0	#

69PIS@ ANALYSE EAU DE PISCINE (DD69-2010)

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

Eric BOUVIER
 Responsable de Laboratoire

Identification dossier : LSE10-00382
 Identification échantillon : LSE1012-1016-1
 Nature : Eau de piscine
 Lieu de Prélèvement : BASSIN LUDIQUE
 Localisation exacte : PISCINE MUNICIPALE - BASSIN LUDIQUE
 Commune : SAINT-LAURENT-DE-MURE
 Département : 69
 Code UGE : 0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE
 Type d'eau : P1 - EAU DES BASSINS DES PISCINES
 Nom de l'installation : BASSIN LUDIQUE
 Prélèvement : Révisé le 08/12/2010 à 11h15 Réceptionne le 08/12/2010
 Prélève et mesure sur le terrain par CARSO LSEHL / JIRANEK Nicolas
 Plannage CARSO-LSEHL

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Température de l'eau	°C	12.5	
pH		7.10	
Chlore total	mg/l Cl ₂	1.58	
Chlore libre	mg/l Cl ₂	1.10	
Chlorures (chlorure combiné)	mg/l Cl ₂	0.48	
Chlore libre actif	mg/l Cl ₂	0.78	
Stabilité du chlore (active)	mg/l	0	
Chlore disponible	mg/l Cl ₂	1.6	
Coliformes à 37°C	UFC/100 ml	< 1	
Microorganismes aérobie à 37°C	UFC/ml	< 1	