## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation PORTER cofrac

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Edité le : 03/08/2016



## MAIRIE DE AURIS

L EGLISE 38142 **AURIS** 

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: LSE16-94574

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de Identification échantillon : LSE1608-4484-1

**I'ISERE** 

Nature:

Eau de piscine

Point de Surveillance: GRAND BASSIN AURIS

Code PSV: 0000005054

Motif du prélèvement : CS

Dept et commune :

38 AURIS

UGE:

0536 - PISCINE MUNICIPALE AURIS EN OISANS

Type d'eau:

PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES

Type de visite:

Prélèvement :

Nom de l'exploitant :

Type Analyse: PISCH

PISCINE MUNICIPALE AURIS EN OISANS

Station

38142 AURIS EN OISANS

Nom de l'installation :

**GRAND BASSIN AURIS** 

Type: UDI

Code: 004109

Prélevé le 01/08/2016 à 13h25 Réceptionné le 01/08/2016

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MONNERET Laurine

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 01/08/2016

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Tenue du carnet sanitaire	38PISCL	BONNE	_	Description				
Transparence (limpidité) de l'eau	38PISCL	0	-	Observation visuelle				
Fréquentation instantanée du bassin	38PISCL	1	personnes	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain								1
Température de l'eau	38PISCL	28	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			#
Température de l'air extérieur	38PISCL	25	°c	Méthode à la sonde	M_EZ008 v3 Méthode interne			
pH sur le terrain	38PISCL	7.20	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.9 7.7		#
Chlore libre sur le terrain	38PISCL	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	The second secon		
Chlore total sur le terrain	38PISCL	3.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/08/2016

Identification échantillon: LSE1608-4484-1

Destinataire: MAIRIE DE AURIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	COFRAC
Chlore libre actif	38PISCL	N.M.	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0.4	1.4		
Chloramines (chlore combiné)	38PISCL	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		0.6		
Chlore disponible	38PISCL	2.90	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	2			
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	38PISCL	60	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition		75		#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38PISCL	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100		#
Bactéries coliformes à 36°C	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		10		#
Escherichia coli	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Staphylocoques pathogènes	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	XPT 90-412		0		#
Analyses physicochimiques	3								
Analyses physicochimiques	de base			8		1			
Indice permanganate	38PISCL	1.6	mg/l O2	Titrimétrie	NF EN ISO 8467				#

38PISCL

ANALYSE (PISCL) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS38-2013)

Eau respectant les limites de qualité réglementaires fixées par l'article D 1332-2 du Code de la Santé Publique et l'arrêté du 7 avril 1981.

Ludovic RIMBAULT Responsable Technique Microbiologie

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

disponible sur www.cofrac.fr

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Edité le : 03/08/2016

MAIRIE DE AURIS

L EGLISE 38142 AURIS

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: LSE16-94574

Identification échantillon: LSE1608-4485-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de

**I'ISFRF** 

Nature:

Eau de piscine

Point de Surveillance: PATAUGEOIRE AURIS

Code PSV: 0000005055

Dept et commune :

38 AURIS

UGE:

0536 - PISCINE MUNICIPALE AURIS EN OISANS

Type d'eau:

PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES

PISCINE MUNICIPALE AURIS EN OISANS

Type de visite:

Type Analyse: PISCH

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant :

Station

38142 AURIS EN OISANS

Nom de l'installation :

PATAUGEOIRE AURIS

Type : UDI

Code: 004110

Prélèvement :

Prélevé le 01/08/2016 à 13h15 Réceptionné le 01/08/2016

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MONNERET Laurine 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 01/08/2016

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Tenue du carnet sanitaire	38PISCL	BONNE	-	Description				
Transparence (limpidité) de l'eau	38PISCL	0	-	Observation visuelle	1	1		
Fréquentation instantanée du bassin	38PISCL	0	personnes	Observation visuelle			1	
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	38PISCL	26	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			#
Température de l'air extérieur	38PISCL	25	°C	Méthode à la sonde	M_EZ008 v3 Méthode interne			
pH sur le terrain	38PISCL	7.30		Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.9 7.7		#
Chlore libre sur le terrain	38PISCL	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.0		
Chlore total sur le terrain	38PISCL	1.92	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/08/2016

Identification échantillon: LSE1608-4485-1

Destinataire: MAIRIE DE AURIS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	COFRAC
Chlore libre actif	38PISCL	N.M.	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0.4	1.4		
Chloramines (chlore combiné)	38PISCL	0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		0.6		
Chlore disponible	38PISCL	1.54	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	2	. 1		
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	38PISCL	8	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition		75		#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38PISCL	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100		#
Bactéries coliformes à 36°C	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		10		#
Escherichia coli	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	1	0		#
Staphylocoques pathogènes	38PISCL	< 1	UFC/100 ml	Filtration	XPT 90-412		0		#
Analyses physicochimiques	•								
Analyses physicochimiques	de base								
Indice permanganate	38PISCL	0.5	mg/l O2	Titrimétrie	NF EN ISO 8467				#

38PISCL

ANALYSE (PISCL) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS38-2013)

Eau ne respectant pas les limites de qualité réglementaires fixées par l'article D 1332-2 du Code de la Santé Publique et l'arrêté du 7 avril 1981 pour les paramètres suivants :

- Chlore disponible

Ludovic RIMBAULT Responsable Technique Microbiologie