

09 AOUT 2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 05/08/2019

SYNDICAT INTERCOMM. DE LA MAISON DE L'EAU

ROUTE MICHEL LEDRAPPIER
PARC D'ACTIVITES DU BERNON
BP 5
30330 CONNAUX

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 (*).

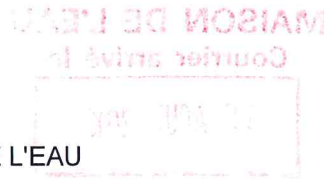
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier : LSE19-133069		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1908-25690-1		N° Prélèvement : 00133556	
N° Analyse :	00134582		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	PISCINE MUNICIPALE	Code PSV : 0000001516	
Localisation exacte :	TENNIS CLUB		
Dept et commune :	30 LAUDUN		
UGE :	0194 - SYND. INTERC. DE LA MAISON DE L'EAU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : ND1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SAUR, AGENCE DE MONTELMAR CHEMIN DE LA FONDERIE BP 137 26216 MONTELMAR CEDEX		
Nom de l'installation :	SIAEP DE LA MAISON DE L'EAU	Type : UDI	Code : 000400
Prélèvement :	Prélevé le 01/08/2019 à 10h37 Réceptionné le 01/08/2019 à 15h53 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 01/08/2019 à 15h53

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30ND1FM	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30ND1FM	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30ND1FM	23.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#



Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	30ND1FM	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	30ND1FM	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30ND1FM	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30ND1FM	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	30ND1FM	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	30ND1FM	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	30ND1FM	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	30ND1FM	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30ND1FM	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	30ND1FM	0	-	Qualitative			
Turbidité	30ND1FM	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	30ND1FM	7.57	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #
Température de mesure du pH	30ND1FM	18.2	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	30ND1FM	579	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #
Cations							
Ammonium	30ND1FM	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Métaux							
Fer total	30ND1FM	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	30ND1FM	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

30ND1FM

ANALYSE (ND1FM=ND1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS30-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité