

Edité le : 02/02/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

## LOIRE FOREZ AGGLO

 SERVICE PATRIMOINE  
 17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE  
 42600 MONTBRISON

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE26-11673	
Identification échantillon :	LSE2601-13166-1	
N° Analyse :	00230906	Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
Nature:	Eau de piscine	N° Prélèvement : 00199513
Point de Surveillance :	BASSIN MIXTE PISCINE INTERCOM AQUALUDE	Code PSV : 0000002626
Localisation exacte :	BASSIN MIXTE	
Dept et commune :	42 MONTBRISON	
UGE :	0242 - PISCINE INTERCOM AQUALUDE MONTBRISO	
Type d'eau :	PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES	
Type de visite :	PI	Type Analyse : PISCL
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	BASSIN MIXTE AQUALUDE MONTBRISON PI	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 30/01/2026 à 10h10	Réception au laboratoire le 30/01/2026
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONNEFOY Alice	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs	
Traitements :	CHLORE	

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 30/01/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Transparence (limpidité) de l'eau	0	-	Observation visuelle					

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité
Fréquentation lors du prélèvement Affichage sur site	MOYENNE MIS A JOUR	- -	Observation visuelle Observation visuelle					
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	29.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
pH sur le terrain	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9	7.7	#
Chlore libre sur le terrain	2.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	2.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore libre actif	1.28	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	1.4	
Chloramines (chlore combiné)	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		0.6	
Chlore disponible	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	0.03	2	5	
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	<10	mg/l	Néphéломétrie	Selon RODIER 8ème édition	10		75	#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			100	#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Pseudomonas aeruginosa	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266		0		#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Carbone organique total (COT)	1.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			5 #
<b>Anions</b>								
Chlorures	250	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

42PISCL&gt; ANALYSE (PISCL) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS42-2025)

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.

**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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 02/02/2026

**Identification échantillon :** LSE2601-13166-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Alice MARTINHO  
Responsable Département Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ALICE MARTINHO". The signature is fluid and cursive, with a prominent 'A' at the beginning.