



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	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2601-13166-1	N° Prélèvement :	00199513
N° Analyse :	00230906		
Nature:	Eau de piscine		
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	Motif du prélèvement :	CS
	17 BD DE LA PRÉFECTURE		
	CS 30211		
	42605 MONTBRISON CEDEX		
Nom de l'installation :	BASSIN MIXTE AQUALUDE	Type :	UDI
	MONTBRISON PI	Code :	002126
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		
Traitement :	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					

.../...

Edité le : 02/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-13166-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Fréquentation lors du prélèvement	MOYENNE	-	Observation visuelle						
Affichage sur site	MIS A JOUR	-	Observation visuelle						
Mesures sur le terrain									
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	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	10			75	#
Analyses microbiologiques									
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		#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Carbone organique total (COT)	1.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2				5 #
Anions									
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> 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 be 'A. MARTINHO', written over a horizontal line.