

Edité le : 21/09/2026

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 :	LSE26-137519		
Identification échantillon :	LSE2609-25651-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse (1):	00235118	N° Prélèvement (1):	00202477
Nature (1):	Eau de piscine		
Point de Surveillance (	GRD BASSIN INT PISCINE INTERCOM AQUALUDE	Code PSV (1):	0000002289
Localisation exacte (1	GRAND BASSIN		
Dept et commune (1):	42 MONTBRISON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6087034000	Y :	4,0594352000
UGE (1):	0242 - PISCINE INTERCOM AQUALUDE MONTBRISO		
Type d'eau (1):	PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES		
Type de visite (1):	PI	Type Analyse (1):	PISUV
		Motif du prélèvement (1):	CS
Nom de l'exploitant (1):	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX		
Nom de l'installation (1):	GRD BASSIN INT AQUALUDE MONTBRISON	Type (1):	UDI
		Code (1):	001797
Réception :	Réception au laboratoire le 09/09/2026		
Prélèvement :	Prélevé le 09/09/2026 à 09h56 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara 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 09/09/2026

.../...

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Réception : Réception au laboratoire le 09/09/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Observations sur le terrain									
Présence d'un carnet sanitaire	OUI	-	Description						
Transparence (limpidité) de l'eau	0	-	Observation visuelle						
Fréquentation lors du prélèvement	NULLE	-	Observation visuelle						
Affichage sur site	MIS A JOUR	-	Observation visuelle						
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	27.7	°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	1.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	1.63	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore libre actif	0.84	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	1.4		
Chloramines (chlore combiné)	0.07	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)	1.1	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			5	#
Anions									
Chlorures	329.00	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Bromoforme	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF T90-224	0.50				1
Chloroforme	18.00	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF T90-224	0.50				1
Dibromochlorométhane	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF T90-224	0.50				1
Dichlorobromométhane	0.81	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF T90-224	0.50				1
Somme des trihalométhanes	18.81	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF T90-224	0.50		100		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 21/09/2026

Identification échantillon : LSE2609-25651-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

42PISUV> ANALYSE (PISUV) EAU DE PISCINE CHLOREE AVEC DECHLORAM (ARS42-2025)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Eau de piscine conforme aux limites de qualité fixées par l'arrêté du 26 mai 2021 pour les paramètres analysés

Eau de piscine non conforme aux références de qualité fixées par l'arrêté du 26 mai 2021 pour les paramètres suivants :

- Chlorures

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)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

