



Edité le : 03/10/2025

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 :	LSE25-142560		
Identification échantillon :	LSE2510-12177-1		
N° Analyse :	00229272	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Nature:	Eau de spa	N° Prélèvement :	00198156
Point de Surveillance :	SPA INT PISCINE INTERCOMMUNALE AQUALUDE	Code PSV :	0000002290
Localisation exacte :	JACUZZI		
Dept et commune :	42 MONTBRISON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6084282000	Y :	4,0596530000
UGE :	0242 - PISCINE INTERCOM AQUALUDE MONTBRISO		
Type d'eau :	RI - BAINS A REMOUS EN EAU DOUCE		
Type de visite :	PI	Type Analyse :	PISCL
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION		
	17 BD DE LA PRÉFECTURE		
	CS 30211		
	42605 MONTBRISON CEDEX		
Nom de l'installation :	SPA INT AQUALUDE MONTBRISON	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 01/10/2025 à 10h06 Réception au laboratoire le 01/10/2025		
	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 01/10/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Transparence (limpidité) de l'eau	42PISCL>	0	-	Observation visuelle						
Fréquentation lors du prélèvement	42PISCL>	NULLE	-	Observation visuelle						
Affichage sur site	42PISCL>	MIS A JOUR	-	Observation visuelle						
<b>Mesures sur le terrain</b>										
Température de l'eau	42PISCL>	28.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		36	33	#
pH sur le terrain	42PISCL>	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9	7.7		#
Chlore libre sur le terrain	42PISCL>	1.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	42PISCL>	1.74	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore libre actif	42PISCL>	0.63	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	1.4		
Chloramines (chlore combiné)	42PISCL>	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		0.6		
Chlore disponible	42PISCL>	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	0.03	2	5		
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	42PISCL>	<10	mg/l	Néphélométrie	Selon RODIER 8ème édition	10		75		#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	42PISCL>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				100	#
Escherichia coli	42PISCL>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42PISCL>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	42PISCL>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412			0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42PISCL>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Pseudomonas aeruginosa	42PISCL>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266			0		#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<b>Analyses physicochimiques de base</b>										
Carbone organique total (COT)	42PISCL>	1.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			5	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	42PISCL>	360	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42PISCL>      ANALYSE (PISCL) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS42-2025)

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

Eau de piscine non conforme aux références de qualité fixées par larrêté 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)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 03/10/2025

**Identification échantillon :** LSE2510-12177-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a light gray rectangular background.