

Edité le : 09/12/2025

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 :	LSE25-176788		
Identification échantillon :	LSE2512-13680-1		
N° Analyse :	00230396	Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement	
Nature:	Eau de spa	N° Prélèvement :	00199121
Point de Surveillance :	SPA INT PISCINE INTERCOMMUNALE AQUALUDE	Code PSV :	00000002290
Localisation exacte :	JACUZZI		
Dept et commune :	42 MONTBRISON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6087302000	Y : 4,0591798000	
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 05/12/2025 à 10h57 Réception au laboratoire le 05/12/2025 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		
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 05/12/2025

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 prélevement	42PISCL> NULLE	-	Observation visuelle				
Affichage sur site	42PISCL> MIS A JOUR	-	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	42PISCL> 32.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	36	33 #
pH sur le terrain	42PISCL> 7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9	7.7 #
Chlore libre sur le terrain	42PISCL> 1.88	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	42PISCL> 2.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore libre actif	42PISCL> 0.98	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	1.4
Chloramines (chlore combiné)	42PISCL> 0.32	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	Néphéломétrie	Selon RODIER 8ème édition	10	75	#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	42PISCL> 2	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>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Carbone organique total (COT)	42PISCL> 1.8	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		5 #
<i>Anions</i>							
Chlorures	42PISCL> 280	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42PISCL&gt; 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

Édité le : 09/12/2025

**Identification échantillon :** LSE2512-13680-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Mélanie MARCY  
Technicienne de Laboratoire

A red ink signature of the name "Mélanie MARCY" is written in a cursive, flowing style. The signature is enclosed within a thin red rectangular border.