



Edité le : 16/07/2025

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 :	LSE25-92951	
Identification échantillon :	LSE2507-12212-1	
N° Analyse :	00227539	Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
Nature:	Eau de piscine	N° Prélèvement : 00196863
Point de Surveillance :	GRD BASSIN INT PISCINE INTERCOM AQUALUDE	Code PSV : 00000002289
Localisation exacte :	GRAND BASSIN	
Dept et commune :	42 MONTBRISON	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6069217000	Y : 4,0591686000
UGE :	0242 - PISCINE INTERCOM AQUALUDE MONTBRISO	
Type d'eau :	PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES	
Type de visite :	PI	Type Analyse : PISUV Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211	
	42605 MONTBRISON CEDEX	
Nom de l'installation :	GRD BASSIN INT AQUALUDE MONTBRISON	Type : UDI Code : 001797
Prélèvement :	Prélevé le 09/07/2025 à 10h53 Réception au laboratoire le 09/07/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLACHON Christie Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs	
Traitemen	t : 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.

Date de début d'analyse le 09/07/2025

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

....

Identification échantillon : LSE2507-12212-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Présence d'un carnet sanitaire	42PISUV>	OUI	-	Description					
Transparence (limpidité) de l'eau	42PISUV>	0	-	Observation visuelle					
Fréquentation lors du prélèvement	42PISUV>	FAIBLE	-	Observation visuelle					
Affichage sur site	42PISUV>	MIS A JOUR	-	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	42PISUV>	26.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	#		
pH sur le terrain	42PISUV>	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.9	7.7	#
Chlore libre sur le terrain	42PISUV>	1.59	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#		
Chlore total sur le terrain	42PISUV>	1.79	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#		
Chlore libre actif	42PISUV>	0.96	mg/l Cl2	Lecture sur une abaque	Méthode interne	0	0.4	1.4	
Chloramines (chlore combiné)	42PISUV>	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	0.6		
Chlore disponible	42PISUV>	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	Méthode interne	0.03	2	5	
Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)	42PISUV>	<10	mg/l	Néphélosométrie	Selon RODIER 8ème édition	10	75	#	
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42PISUV>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100	#	
Escherichia coli	42PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#		
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#		
Staphylocoques pathogènes à coagulase positive	42PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF T90-412	0	#		
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#	
Pseudomonas aeruginosa	42PISUV>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 16266	0	#		
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Carbone organique total (COT)	42PISUV>	6.3	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	5	#	
Anions									
Chlorures	42PISUV>	220	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250	#	
COV : composés organiques volatils Solvants organohalogénés									
Bromoforme	42PISUV>	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	#		
Chloroforme	42PISUV>	15.00	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	#		
Dibromochlorométhane	42PISUV>	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	#		
Dichlorobromométhane	42PISUV>	< 0.50	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	#		
Somme des trihalométhanes	42PISUV>	15.00	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	XP T90-224	0.50	100		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42PISUV>

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 16/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-12212-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

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 :

- Carbone organique total (COT)

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)

KERNEIS Yves-François
Valideur technique

