

Avignon, le 29 août 2023

PLV : 08400128770 page : 1

Destinataire(s) :
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.E.M.
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LOURMARIN
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA-LMV

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

RESEAU CA LMV LOURMARIN

Prélèvement et mesures de terrain du	07/08/2023	à 10h05	pour l'ARS et par	JEAN BAPTISTE TALIEU
Unité de gestion :	0036			RESEAU CA LMV LOURMARIN
Installation :	001951			ADD. COMM. LOURMARIN-GRAVIERE (UDI)
Point de surveillance :	0000002655			ANALYSES D2 LES GRAVIERES - LOURMARIN (la réserve)
Commune :	LOURMARIN		Motif de prélèvement :	CS
				Type d'analyse : D1D2A
Code Sise analyse :	00129002		Référence laboratoire :	LSE2308-20899
				Numéro de prélèvement : 08400128770

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08400128770)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général et par délégation
L'ingénieur d'études sanitaires



Sylvain D'AGATA

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,1	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6.9	unité pH			6.5	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,40	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	70	µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.010		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.100		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0.00050	µg/L		0.100		
Benzo(k)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.0005	µg/L		0.100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0005	µg/L		0.100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	653	µS/cm			200	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Chrome total	<5	µg/L		50.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	1,20	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,80	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,95	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,70	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,65	µg/L		100,00		