

Préfecture de Vaucluse
ARS PROVENCE ALPES COTE d'AZUR - Délégation départementale 84
CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 1 septembre 2023

PLV : 08400128735 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	16/08/2023	à 14h51	pour l'ARS et par	JEAN BAPTISTE TALIEU
Unité de gestion :	0036	RESEAU CA LMV LOURMARIN		
Installation :	000191	ADD.COMM. LOURMARIN-ST ANDRE (UDI)		
Point de surveillance :	0000001220	ANALYSE D2 SAINT ANDRE - LOURMARIN (mairie LOURMARIN)		
Commune :	LOURMARIN	Motif de prélèvement :	CS	Type d'analyse : D1D2A
Code Sise analyse :	00128965	Référence laboratoire :	LSE2308-21018	Numéro de prélèvement : 08400128735

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08400128735)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité considérant la température de l'eau élevée.

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



Sylvain D'AGATA

Préfecture de Vaucluse
ARS PROVENCE ALPES COTE D'AZUR - Délégation départementale 84
CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 08400128735 page : 2

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	25,7	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.3	unité pH			6.5	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,21	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.24	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	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	<10	µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
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	633	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 NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<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	0,73	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,00	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,73	µg/L		100,00		