

Avignon, le 10 août 2023

PLV : 08400127403 page : 1

Destinataire(s) :
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEVAL BLANC
MONSIEUR LE PRESIDENT - SYND. DES EAUX DURANCE VENTOUX

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

ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX

Prélèvement et mesures de terrain du	31/05/2023	à 12h38	pour l'ARS et par	ASMA YAYA
Unité de gestion :	0038		ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX	
Installation :	000184		ADDUCTION SYND.CHEVAL BLANC (UDI)	
Point de surveillance :	0000001338		ANALYSE D2 - CHEVAL-BLANC (robinet cuisine boulangerie la navette)	
Commune :	CHEVAL-BLANC		Motif de prélèvement : CS	Type d'analyse : D1D2A
Code Sise analyse :	00127609	Référence laboratoire :	LSE2305-14984	Numéro de prélèvement : 08400127403

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08400127403)

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	21,5	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,30	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	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	26	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)perylène	<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	589	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	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	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	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,81	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,81	µg/L		100,00		