

Avignon, le 7 novembre 2019

PLV : 08400112917 page : 1

Destinataire(s) :  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VITROLLES EN LUBERON  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIVOM DURANCE LUBERON

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**ADUCTION SYND.DURANCE LUBERON**

Prélèvement et mesures de terrain du	30/09/2019	à 10h46	pour l'ARS et par	CARSO MARION	
Unité de gestion :	0039	ADUCTION SYND.DURANCE LUBERON			
Installation :	000185	ADUCTION SYND.MIXTE PERTUIS (UDI )			
Point de surveillance :	0000002669	ANALYSE D2 - VITROLLES-EN-LUBERON ( Mr Allègre Henry 2 rue de la mairie robinet cuisine )			
Commune :	<b>VITROLLES-EN-LUBERON</b>	Motif de prélèvement :	CS	Type d'analyse :	D1D2B
Code Sise analyse :	00112979	Référence laboratoire :	LSE1909-7074	Numéro de prélèvement :	<b>08400112917</b>

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 08400112917 )**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité définies par le code de la santé publique pour les paramètres analysés. Toutefois, il est à noter la présence de plomb. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et/ou branchement public) sur la dissolution des métaux, les valeurs de plomb, cuivre et nickel ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. De plus, il est à noter la présence de sous-produits de désinfection.

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
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	19,9	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7.2	unité pH			6.5	9.00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,43	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,46	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0.14	NFU				2.00

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	0,0055	µg/L		0,50		

<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	13	µg/L				200,00

<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0.005	µg/L		0.010		
Benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/L		0.100		
Benzo(a,h,i)pérylène	<0.005	µg/L		0.100		
Benzo(k)fluoranthène	<0.005	µg/L		0.100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.005	µg/L		0.100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005	µg/L		0.100		

<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	685	µS/cm			200	1100,00

<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	30	µg/L				200.00
Antimoine	<1	µg/L		5.00		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Chrome total	<5	µg/L		50.00		
Cuivre	0.076	mg/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Plomb	3	µg/L		10.00		

<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		

<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	6,30	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	13	µg/L		100,00		
Chloroforme	2,6	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,90	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	27,80	µg/L		100,00		