

Avignon, le 24 juillet 2020

PLV : 08400115359 page : 1

Destinataire(s) :  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA TOUR D'AIGUES  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIVOM DURANCE LUBERON

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

**ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON**

Prélèvement et mesures de terrain du	02/06/2020	à 12h50	pour l'ARS et par	CARSO MARION	
Unité de gestion :	0039	ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON			
Installation :	000185	ADDUCTION SYND.MIXTE PERTUIS (UDI )			
Point de surveillance :	0000000536	ECOLE PRIMAIRE - TOUR-D'AIGUES (LA) ( ROBINET CANTINE - 333 BD DE LA REPUBLIQUE )			
Commune :	<b>TOUR-D'AIGUES (LA)</b>	Motif de prélèvement :	CS	Type d'analyse :	D1B
Code Sise analyse :	00115420	Référence laboratoire :	LSE2006-16038	Numéro de prélèvement :	<b>08400115359</b>

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 08400115359 )**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la teneur en chlore libre est insuffisante pour une eau traitée.**

**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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	17,2	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU				2,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	14	µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	658	µS/cm			200	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	37	µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
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		