

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

**Unité de gestion : VILLEMOUSTAUSSOU**

**Exploitant : COMMUNAUTÉ AGGLO DU CARCASSONNAIS**

Prélèvement et mesures de terrain du 14/06/2018 à 12h00 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : VILLEMOUSTAUSSOU (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

RESEAU COMMUNAL - VILLEMOUSTAUSSOU ( MONSIEUR ET MADAME ESTAMPES - 5, RUE JOLI

Code point de surveillance : 0000000636    Code installation : 000627    Numéro de prélèvement : 01100107206

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 02 juillet 2018

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	20,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	459	µS/cm	200	1100		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,07	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L		15,0		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	0,005	µg/L				1
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
Acénaphène	<0,010	µg/L				
Acénaphthylène	<0,005	µg/L				
Anthracène	<0,005	µg/L				
Benzanthracène	<0,005	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Chrysène	0,013	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	0,043	µg/L				
Fluorène	0,006	µg/L				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005	µg/L				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				0,10
Méthyl-1 naphtalène	<0,010	µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,010	µg/L				
Naphtalène	<0,010	µg/L				
Pérylène	<0,010	µg/L				
Phénantrène	0,061	µg/L				
Pyrène	0,015	µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				5,0
Arsenic	<2	µg/L				10,0
Cadmium	<1	µg/L				5,0
Chrome total	<5	µg/L				50,0
Cuivre	0,012	mg/L		1		2,0
Nickel	<5	µg/L				20,0
Plomb	<2	µg/L				10,0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	16,7	mg/L			50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,5
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	
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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	20	µg/L			100
Chlorodibromométhane	20	µg/L			100
Chloroforme	35	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	18	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	93,00	µg/L			100