

PREFECTURE DE L'AUDE

AGENCE REGIONALE DE SANTE
OCCITANIE
Délégation Départementale de l'Aude

Carcassonne, le 17 août 2017

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VILLESPIY
11170 VILLESPIY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX LIVREES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de gestion : VILLESPIY
Installation (type, code, nom) : UDI 000639 VILLESPIY
Point de surveillance : RESEAU COMMUNAL
Localisation exacte : MONSIEUR BASTEK - 7, RUE DU FOUR

Prélevé le : jeudi 03 août 2017 à 12h20
par : CARSO THIERRY MARRADES

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	22,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,10 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	230 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg/LCl2				
Chlore total	0,41 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,23 NFU				2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/l		0,50		
----------------------------	-------------	--	------	--	--

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/l				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène	<0,010 µg/l				
Acénaphthylène	<0,005 µg/l				
Anthracène	<0,005 µg/l				
Benzantracène	<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	<0,005 µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l				
Fluoranthène *	<0,005 µg/l				
Fluorène	<0,005 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Méthyl-1 naphthalène	<0,010 µg/l				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Méthyl(2)naphthalène	<0,010 µg/l				
Naphthalène	<0,010 µg/l				
Pérylène	<0,010 µg/l				
Phénantrène	0,013 µg/l				
Pyrène	<0,005 µg/l				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	58 µg/l			200,00
Antimoine	<1 µg/l		5,00	
Cadmium	<1 µg/l		5,00	
Chrome total	<5 µg/l		50,00	
Cuivre	0,010 mg/L		2,00	1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00	
Plomb	<2 µg/l		10,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	4,8 mg/L		50,00	
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	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	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTATION

Bromoforme	<0,50 µg/l		100,00	
Chlorodibromométhane	3,50 µg/l		100,00	
Chloroforme	20 µg/l		100,00	
Dichloromonobromométhane	6,80 µg/l		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	30,30 µg/l		100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103168)

EAU POTABLE CEPENDANT TENEUR EN DESINFECTANT TROP IMPORTANTE LORS DU CONTROLE. VEILLER A MAINTENIR LE TRAITEMENT A 0,10 MG/L EN DISTRIBUTION.

P/Le D.G.A.R.S.
L'Ingenieur Sanitaire

