


**Bouisson Bertrand**  
LABORATOIRES

Laboratoire Régional agréé par les Ministères  
de la Santé et de l'Environnement (1,3,4,5,6,8,11 & 12)

**RAPPORT D'ANALYSE**

Dossier n° : 03400330-980911-10591		MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIERS	
Echantillon n° : M980911-21156		HOTEL DE VILLE	
Produit : EAUX BRUTES			
Exploitant : MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIERS			
Bulletin N°	980924462	Page : 1 sur 4	34420 VILLENEUVE LES BEZIERS

  

date de réception	10/09/1998	Installation	CAP F1 STATION
date de prélèvement	10/09/1998	Lieu de prélèvement	VILLENEUVE LES BEZIERS
heure de prélèvement	14:10	Localisation exacte	0340001071 F1 STATION
relevé par	LIB		Forage station
type d'analyse	PA2	N° analyse DDASS	00015939
* prélèvement DDASS	00015934	Motif de l'analyse	AU
conditions de Prél.		Maître d'ouvrage	MAIRIE DE VILLENEUVE LES BEZIER

  

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
<b>MESURES SUR PLACE (PRELEVEUR)</b>				
TEMPERATURE DE L'AIR	25.0	°C		
TEMPERATURE DE L'EAU	18.4	°C		
CHLORE TOTAL	<0.05	mgCl2/l		
OXYGENE DISSOUS	3.9	mg/l		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 37° - 24 H	0	/ml		
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 22° - 72 H	0	/ml		
COLIFORMES TOTAUX / 100 ml (MS)	0	/100 ml		
COLIFORMES THERMOTOLERANTS / 100	0	/100 ml		
STREPTOCOQUES FECALUX / 100 ml (MS)	0	/100 ml		
SPORES BACT. ANAER. SULFITE RED.	0	/20 ml		
SALMONELLES SP	1	/ 5 Litres		
STAPHYLOCOQUES PATHOGENES	0	/100ml		
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
TURBIDITE NEPHELOMETRIQUE	0.62	NTU		
COLORATION	0	mg/l Pt		
ODEUR SAVEUR A 25 ° C	0	dilut.		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH A 20 ° C	7.27	unité pH		
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	30.7	°F		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	143.8	mg CO2/l		
HYDROGENOCARBONATES	375	mg/l		
CARBONATES	<6	mg/l CO3		
ESSAI MARBRE PH	7.20	unité pH		
ESSAI MARBRE TAC	29.6	°F		
<b>MINERALISATION</b>				
RESIDU SEC A 180°C	552	mg/l		
CONDUCTIVITE A 20 ° C	816.0	µS/cm		
MAGNESIUM	30.4	mg/l		

Hérault: Parc Euroméditerranée, 34195 Montpellier Cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard: Parc G. Bessé, 30000 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45

Dossier n° :	03400330-980911-10591
Echantillon n° :	M980911-21156
Produit :	EAUX BRUTES
Exploitant :	MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIER
Bulletin N° :	980924462 Page : 2 sur 4

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
POTASSIUM	1.33	mg/l		
SODIUM	43.7	mg/l		
CALCIUM	102.0	mg/l		
CHLORURES	74.9	mg/l		
SILICATES (EN SiO2)	20.5	mgSiO2/l		
SULFATES	65	mg/l		
FER ET MANGANESE				
FER TOTAL	32	µg/l		
MANGANESE TOTAL	<5	µg/l		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
AZOTE KJELDAHL (EN N)	<0.5	mg/l		
AMMONIUM (EN NH4)	<0.05	mg/l		
NITRITES (EN NO2)	<0.01	mg/l		
NITRATES (EN NO3)	15.2	mg/l		
PHOSPHORE TOTAL (EN P2O5)	<0.05	mg/l		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
MATIERES EN SUSPENSION	<1	mg/l		
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.38	mg C/l		
HYDROGENE SULFURE (PRES = 1, ABS = 0)	0			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS				
FLUORURES	340	µg/l		
ALUMINIUM TOTAL	0.018	mg/l		
ARGENT	<10	µg/l		
ARSENIC	<5	µg/l		
BARYUM	0.055	mg/l		
BORE	62	µg/l		
CADMIUM	<1	µg/l		
CHROME TOTAL	<5	µg/l		
CUIVRE	<0.02	mg/l		
CYANURES TOTAUX	<10	µg/l CN		
MERCURE	<0.5	µg/l		
NICKEL	<20	µg/l		
PLOMB	<5	µg/l		
SELENIUM	<5	µg/l		
ZINC	<0.02	mg/l		
ANTIMOINE	<5	µg/l		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
CHLOROFORME	<0.1	µg/l		

Dossier n° : 03400330-980911-10391  
 Echantillon n° : M980911-21156  
 Produit : EAUX BRUTES  
 Exploitant : MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIER  
 Bulletin N° 980924462 Page : 3 sur 4

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
DICHLOROMONOBROMOMETHANE	<0.1	µg/l		
MONOCHLORODIBROMOMETHANE	<0.1	µg/l		
BROMOFORME	<0.1	µg/l		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
1,1,1-TRICHLOROETHANE	<0.1	µg/l		
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	<0.1	µg/l		
1,1,2,2-TETRACHLOROETHYLENE	<0.1	µg/l		
1,1-DICHLOROETHANE	<10	µg/l		
1,1-DICHLOROETHYLENE	<0.1	µg/l		
1,2-DICHLOROETHANE	<10	µg/l		
1,2-DICHLOROETHYLENE CIS	<10	µg/l		
DICHLOROMETHANE	<1	µg/l		
TETRACHLORURE DE CARBONE	0.10	µg/l		
TRICHLOROETHYLENE	<0.1	µg/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
HYDROCARB. POLYCYCL. AROM. (6 SU)	0.000	µg/l		
BENZO (1,12) PERYLENE	<0.005	µg/l		
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	<0.002	µg/l		
BENZO (3,4) FLUORANTHENE	<0.001	µg/l		
BENZO (3,4) PYRENE	<0.004	µg/l		
FLUORANTHENE	<0.002	µg/l		
INDENO (1,2,3-CD) PYRENE	<0.01	µg/l		
ESTERES ORGANOCHELORES				
ALDRINE	<0.004	µg/l		
DDD-4,4'	<0.004	µg/l		
DDE-4,4'	<0.005	µg/l		
DDT-2,4'	<0.005	µg/l		
DDT-4,4'	<0.005	µg/l		
DIELDRINE	<0.004	µg/l		
ENDRINE	<0.005	µg/l		
HCH ALPHA	<0.001	µg/l		
HCH BETA	<0.001	µg/l		
HCH DELTA	<0.001	µg/l		
HCH GAMMA (LINDANE)	<0.001	µg/l		
HEPTACHLORE	<0.002	µg/l		
HEPTACHLORE EPOXIDE	<0.002	µg/l		
HEXACHLOROBENZENE	<0.001	µg/l		
ENDOSULFAN TOTAL	<0.005	µg/l		

Hérault: Parc Euromédecine, 34195 Montpellier Cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard: Parc G. Besse, 30000 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 46

Dossier n° : 03400330-980911-10591  
 Echantillon n° : M980911-21156  
 Produit : EAUX BRUTES  
 Exploitant : MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIER  
 Bulletin N° 980924462 Page : 4 sur 4

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>				
DIAZINON	<0.05	µg/l		
DICHLORVOS	<0.05	µg/l		
FENITROTHION	<0.05	µg/l		
MALATHION	<0.05	µg/l		
METHYLPARATHION	<0.05	µg/l		
PARATHION	<0.05	µg/l		
CHLORPYRIFOS ETHYL	<0.05	µg/l		
PYRIMIPHOSETHYL	<0.05	µg/l		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
PROPAZINE	<0.05	µg/l		
ATRAZINE	<0.05	µg/l		
SIMAZINE	<0.05	µg/l		
TERBUTHYLAZIN	<0.05	µg/l		
PROMETHRINE	<0.05	µg/l		
AMETHRYNE	<0.05	µg/l		
TERBUTRYNE	<0.05	µg/l		
CYANAZINE	<0.05	µg/l		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
PESTICIDES TOTAUX	0.000	µg/l		
<b>PLASTIFIANTS</b>				
ETHYLHEXYLPHTALATE	<0.05	µg/l		
PHTALATES DBP	<0.05	µg/l		
POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)	<0.05	µg/l		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
AGENTS DE SURFACE	<50	µg/l		
PHENOLS (INDICE PHENOLS C6H6OH)	<0.5	µg/l		
SUBSTANCES EXTRACT. AU CHLOROFO	0.65	mg/l		
HYDROCARBURES ( INDICE CH2 )	<5	µg/l		

Conclusion : Présence de Salmonelles

Validé le : 28/09/98  
 Par M. Rolland Grasset  
 Le Chef de Secteur Chimie

Le Directeur du Laboratoire  
 Dr L. Grasset

Destinataires : DDASS34  
 MAIRIE VILLENEUVE LES BEZIER

Date d'édition du bulletin : 28/09/98