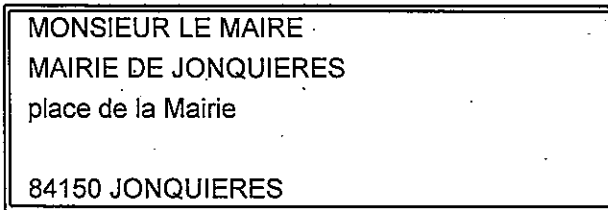


Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 19 mai 2011



J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**ADDUCTION COMMUNALE DE JONQUIERES**

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement		00051351		jeudi 05 mai 2011 à 10h40
Unité de gestion		0007	ADDUCTION COMMUNALE DE JONQUIERES	par : DDASS,NADIA BRIE
Installation	CAP	000010	PUITS D'ALOS	Type visite : RP
Point de surveillance	P	0000000019	PUITS D'ALLOS	
Localisation exacte			Robinet refoulement	
Commune			JONQUIERES	

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,3 °C		25,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,42 unitépH				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU VAUCLUSE, AVIGNON 8401  
Type de l'analyse : RP1A Code SISE de l'analyse : 00051425 Référence laboratoire : 11050500628501

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,20 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,10 µg/l				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		

PLV : 00051351 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	307 mg/L				
pH	7,70 unité pH				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7,23 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	25,2 °F				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	<20 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	0,060 µg/l		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	122 mg/L				
Chlorures	21,1 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	700 µS/cm				
Magnésium	10,5 mg/L				
Potassium	1,8 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,3 mg/L				
Sodium	13,4 mg/L		200,00		
Sulfates	74 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<5,0 µg/l				
Arsenic	<10 µg/l		100,00		
Bore mg/L	0,056 mg/L				
Cadmium	<0,50 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	0,13 mg/L				
Nickel	<10 µg/l				
Sélénium	<5,0 µg/l		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,54 mg/L C		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	88,9 %sat				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	15,8 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,04 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		20000		

PLV : 00051351 page : 3

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDÉS, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,020 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,040 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,040 µg/l		2,00		
Furalaxyl	<0,050 µg/l		2,00		
Mépronil	<0,040 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,020 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,020 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,050 µg/l		2,00		
Propachlore	<0,040 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,040 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,020 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,050 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,020 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,040 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,100 µg/l		2,00		
Propoxur	<0,040 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		

PLV : 00051351 page : 4

**Résultats**

**Limites de qualité**

**références de qualité**

*inférieure supérieure inférieure supérieure*

**PESTICIDES DIVERS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/l		2,00		
AMPA	<0,05 µg/l		2,00		
Anthraquinone	<0,020 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,010 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/l		2,00		
Bifenox	<0,050 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,050 µg/l		2,00		
Bupirimate	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorthal	<0,040 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,040 µg/l		2,00		
Dichlobénil	<0,050 µg/l		2,00		
Diquat	<0,05 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,040 µg/l		2,00		
Folpel	<0,020 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,05 µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,050 µg/l		2,00		
Iprodione	<0,040 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,020 µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,050 µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,020 µg/l		2,00		
Paraquat	<0,05 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,020 µg/l		2,00		
Procymidone	<0,040 µg/l		2,00		
Pyriméthanyl	<0,040 µg/l		2,00		
Quinoxyfen	<0,010 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	0,060 µg/l		5,00		
Trifluraline	<0,020 µg/l		2,00		

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Dinitrocrésol	<0,050 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,040 µg/l		2,00		

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Endosulfan alpha	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan bêta	<0,010 µg/l		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,010 µg/l		2,00		
HCH alpha	<0,010 µg/l		2,00		
HCH bêta	<0,010 µg/l		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,010 µg/l		2,00		
Heptachlore	<0,010 µg/l		2,00		
Heptachlore époxide	<0,010 µg/l		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,010 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,020 µg/l		2,00		

PLV : 00051351 page : 5

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos méthyl	<0,040 µg/l		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/l		2,00		
Diazinon	<0,040 µg/l		2,00		
Dichlorvos	<0,040 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,050 µg/l		2,00		
Ethion	<0,020 µg/l		2,00		
Ethoprophos	<0,040 µg/l		2,00		
Fenitrothion	<0,040 µg/l		2,00		
Malathion	<0,040 µg/l		2,00		
Méthidathion	<0,040 µg/l		2,00		
Parathion éthyl	<0,040 µg/l		2,00		
Phosalone	<0,040 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,050 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,040 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Piperonil butoxide	<0,040 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,020 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,020 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,050 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,050 µg/l		2,00		
Simazine	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,040 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,05 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,040 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,05 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,060 µg/l		2,00		
Triadiminol	<0,100 µg/l		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,050 µg/l		2,00		
Diuron	<0,020 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,040 µg/l		2,00		
Linuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,040 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,040 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,020 µg/l		2,00		

PLV : 00051351 page : 6

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PLASTIFIANTS</b>					
PCB 101	<0,005 µg/l				
PCB 118	<0,005 µg/l				
PCB 138	<0,005 µg/l				
PCB 153	<0,005 µg/l				
PCB 180	<0,005 µg/l				
PCB 28	<0,005 µg/l				
PCB 52	<0,005 µg/l				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00051351)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence de terbum éton-désethyl (0,060 µg/l).

Pour le Directeur Général et par délégation  
l'Ingénieur d'études sanitaires



Stéphanie GARCIA