

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 29 août 2011

COURRIER ARRIVÉ LE  
02 SEP. 2011  
MAIRIE DE JONQUIERES  
84150

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE JONQUIERES  
place de la Mairie  
84150 JONQUIERES

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 : mardi 09 août 2011 à 10h00
Prélèvement		00053535		par : ARS NADIA BRIE
Unité de gestion		0007	ADDUCTION COMMUNALE DE JONQUIERES	Type visite : P2
Installation	TTP	000011	STATION TRAIT. D'ALOS	
Point de surveillance	P	0000000020	SORTIE STATION	
Localisation exacte			Robinet Mairie	
Commune			JONQUIERES	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,52 unité pH			6,50	9,00

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU VAUCLUSE, AVIGNON 8401  
Type de l'analyse : P2D Code SISE de l'analyse : 00053584 Référence laboratoire : 11080901226901

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,10 µg/l		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/l		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,20 µg/l		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/l		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		

	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	1 qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	318 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,24 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	26,1 °F				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	113 mg/L				
Chlorures	21,3 mg/L				250,00
Magnésium	17,2 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Sodium	9,7 mg/L				200,00
Sulfates	63 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<10 µg/l		10,00		
Baryum	0,042 mg/L		0,70		
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,17 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,3 µg/l		1,00		
Sélénium	<5,0 µg/l		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO3)	14,7 mg/L		50,00		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,020 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,040 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,040 µg/l		0,10		
Furalaxyl	<0,050 µg/l		0,10		
Mépronil	<0,040 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,020 µg/l		0,10		
Napropamide	<0,020 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,10		
Propachlore	<0,040 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,040 µg/l		0,10		
Tébutam	<0,020 µg/l		0,10		

PLV : 00053535 page : 3

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,050 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,020 µg/l		0,10		
Chlorprophame	<0,020 µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<0,040 µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,100 µg/l		0,10		
Propoxur	<0,040 µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/l		0,10		
AMPA	<0,05 µg/l		0,10		
Anthraquinone	<0,020 µg/l		0,10		
Bénalaxyl	<0,010 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,020 µg/l		0,10		
Bifenox	<0,050 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,050 µg/l		0,10		
Bupirimate	<0,020 µg/l		0,10		
Chlorthal	<0,040 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,040 µg/l		0,10		
Dichlobénif	<0,050 µg/l		0,10		
Diquat	<0,05 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,040 µg/l		0,10		
Folpel	<0,020 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,05 µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,050 µg/l		0,10		
Iprodione	<0,040 µg/l		0,10		
Métalaxyle	<0,020 µg/l		0,10		
Norflurazon	<0,050 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,020 µg/l		0,10		
Paraquat	<0,05 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,020 µg/l		0,10		
Procymidone	<0,040 µg/l		0,10		
Pyriméthanil	<0,040 µg/l		0,10		
Quinoxyfen	<0,010 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,010 µg/l		0,50		
Trifluraline	<0,020 µg/l		0,10		

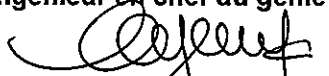
	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Dinitrocrésol	<0,050 µg/l		0,10		
Fénarimol	<0,040 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Endosulfan alpha	<0,005 µg/l		0,10		
Endosulfan bêta	<0,010 µg/l		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,010 µg/l		0,10		
HCH alpha	<0,010 µg/l		0,10		
HCH bêta	<0,010 µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,010 µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,010 µg/l		0,03		
Heptachlore époxide	<0,010 µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,010 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,020 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos méthyl	<0,040 µg/l		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/l		0,10		
Diazinon	<0,040 µg/l		0,10		
Dichlorvos	<0,040 µg/l		0,10		
Diméthoate	<0,050 µg/l		0,10		
Ethion	<0,020 µg/l		0,10		
Ethoprophos	<0,040 µg/l		0,10		
Fenitrothion	<0,040 µg/l		0,10		
Malathion	<0,040 µg/l		0,10		
Méthidathion	<0,040 µg/l		0,10		
Parathion éthyl	<0,040 µg/l		0,10		
Phosalone	<0,040 µg/l		0,10		
Phosphamidon	<0,050 µg/l		0,10		
Quinalphos	<0,040 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Piperonil butoxide	<0,040 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,020 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,050 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,050 µg/l		0,10		
Simazine	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,040 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,05 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,040 µg/l		0,10		
Propiconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,060 µg/l		0,10		
Triadiminol	<0,100 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,050 µg/l		0,10		
Diuron	<0,020 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,040 µg/l		0,10		
Linuron	<0,020 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,040 µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,020 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,040 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,020 µg/l		0,10		
<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				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<5,0 µg/l		10,00		
Bromoforme	<0,10 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,10 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,10 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,10 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,40 µg/l		100,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00053535)

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

Pour le Directeur Général et par délégation  
l'Ingénieur en chef du génie sanitaire



Caroline CALLENS