

Préfecture des Bouches-du-Rhône
AGENCE REGIONALE DE SANTE

DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

A.E.P. GARDANNE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00098421		mardi 17 mai 2011 à 09h30
Installation	UDI 000429	GARDANNE EST	par : GRANGETTO
Point de surveillance	P 0000000457	SERVICES TECHNIQUES	Type visite : D2
Type d'eau	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		Motif : Contrôle sanitaire
Localisation exacte		bouton poussoir lavabo wc	
Commune		GARDANNE	

Analyse terrain**Résultats**

<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,13 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,21 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,26 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00099777 Référence laboratoire : LSE1105-1447

Résultats

<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,23 NFU				2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

FER ET MANGANESE

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,010 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		

Résultats

<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040 µg/l		0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10	

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	404 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/l		5,00	
Cadmium	<1 µg/l		5,00	
Chrome total	<5 µg/l		50,00	
Cuivre	0,106 mg/L		2,00	1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00	
Plomb	<2 µg/l		25,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
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	<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	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00098421)

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