

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	00103176		lundi 19 septembre 2011 à 10h30
Installation	UDI 000429	GARDANNE EST	par : GRANGETTO
Point de surveillance	S 0000000589	BUREAUX RUE BONTEMPS	Type visite : D2
Type d'eau	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		Motif : Contrôle sanitaire
Localisation exacte		lavabo wc direction des sports 1er étage	
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	22,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,88 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,17 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,23 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyse laboratoire**
 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00104520 Référence laboratoire : LSE1109-549
**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	0,28 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	7,90 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	20 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	443 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	0,030 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° : 00103176)

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