

## Préfecture des Bouches-du-Rhône

### AGENCE REGIONALE DE SANTE



### DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : [ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 13 55 82 41

Fax : 04 13 55 82 63

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### AEP USINE GIRAUDETS GARDANNE

Prélèvement et mesures de terrain du 18/01/2013 à 11h45 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : GIRAUDETS GARDANNE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE ST GIRAUDETS GARDANNE - LES PENNES-MIRABEAU

Code point de surveillance : 0000000785 Code installation : 000625 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00117110 Référence laboratoire : LSE1301-1220 Numéro de prélèvement : 01300115768

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 01300115768 \)](#)

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

Prélèvement n° 01300115768

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	6,8	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,94	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0.67	mg/LCl2				
Chlore total	0.73	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300115768

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0.13	NFU		1		0.5
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7.95	unitépH			6.5	9.0
Titre alcalimétrique complet	14.80	°F				
Titre hydrotimétrique	23.9	°F				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	19.4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	502	µS/cm			200	1100
Sulfates	84	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0.9	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	2.5	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		