

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

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 07/01/2014 à 12h15 pour l'ARS et par INHAT

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 : 00129100 Référence laboratoire : LSE1401-6042 Numéro de prélèvement : 01300127764

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300127764)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur. Sur le plan physico-chimique, l'analyse met en évidence un excès de Carbone Organique Total. Une analyse complémentaire a été programmée pour vérifier qu'il s'agit d'une anomalie exceptionnelle.

Prélèvement n° 01300127764

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,66	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.16	mg/LCl2				
Chlore total	0.21	mg/LCl2				

Prélèvement n° 01300127764

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,3	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.90	unitépH			6.5	9.0
Titre alcalimétrique complet	16.45	°F				
Titre hydrotimétrique	24.3	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	18.9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	492	µS/cm			200	1100
Sulfates	70	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	8,6	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
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		