



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur  
Délégation départementale des Alpes de Haute-Provence



Délégation départementale des Alpes de Haute-Provence

service Santé-Environnement

ars-paca-dd04-sante-environnement@ars.sante.fr

tél : 0413558841

MAIRIE DE FAUCON DE BARCELONNETTE  
MAIRIE

04400 FAUCON DE BARCELONNETTE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### FAUCON DE BARCELONNETTE

Exploitant : VEOLIA-EAU - C.G.E. GAP

Prélèvement et mesures de terrain du 29/06/2016 à 09h35 par le laboratoire CARSO (RF)

Nom et type d'installation : CHLORATION GUILLERM MAURIN (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHLORATION GUILLERM MAURIN - FAUCON DE BARCELONNETTE ( APRES TRAITEMENT )

Code point de surveillance : 0000001929 Code installation : 001726 Type d'analyse : P1CL2

Code Sise analyse : 00079992 Référence laboratoire : LSE1606-16177 Numéro de prélèvement : 00400079921

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,90	unitépH			6,5	9,0
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	1072	µS/cm			200	1100
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35	mg/LCl2				
Chlore total	0,36	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,37	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	13,25	°f				

Numéro de Prélèvement : 00400079921

Titre hydrotimétrique	58,2	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	1,3	mg/L				250
Sulfates	458	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,5	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		

Numéro de Prélèvement : 00400079921

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 00400079921 )

Eau d'alimentation conforme aux normes pour les paramètres analysés, mais dépassement de la valeur de référence en sulfates. L'utilisation de cette eau pour la boisson et la préparation d'aliments est déconseillée pour les nourrissons.

L'ingénieur du Génie Sanitaire,



François-Xavier JOUTEUX