



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-dt04-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 : 09/06/2017 à 09h16 par le laboratoire CARSO (RF)

FAUCON DE BARCELONNETTE - CHLORATION DE SAINT FLAVY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHLORATION DE SAINT FLAVY - ( SORTIE RESERVOIR ST FLAVY )

Code point de surveillance : 0000003576 Code installation : 003908 Type d'analyse : P1CL2

Code Sise analyse : 00085528 Référence laboratoire : LSE1706-28821 Numéro de prélèvement : 00400085460

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	1084	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,16	mg/LCl <sub>2</sub>				

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

Numéro de Prélèvement : 00400085460

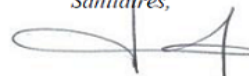
Titre hydrotimétrique	58,3	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	1,2	mg/L				250
<b>Sulfates</b>	<b>471</b>	<b>mg/L</b>				<b>250</b>
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,2	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
<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		

Numéro de Prélèvement : 00400085460

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 00400085460 )

**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 Principal d'Etudes  
Sanitaires,



Bruno SACCHETTI