

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 18 janvier 2012



MONSIEUR LE PRESIDENT  
SYNDICAT DES EAUX DURANCE VENTOUX  
  
LES ISCLES BP 18  
84460 CHEVAL BLANC

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX**

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00055597		jeudi 12 janvier 2012 à 11h00
Unité de gestion	0038	ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX	par : ARS PERRIER DOMINIQUE
Installation	TTP 000161	STATION DE CHEVAL BLANC	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000211	STATION TRAIT CHEVAL BLANC	
Localisation exacte		Robinet	
Commune		CHEVAL BLANC	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,9 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Bioxyde de chlore mg/L ClO <sub>2</sub>	0,26 mg/L				

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU VAUCLUSE, AVIGNON 8401  
Type de l'analyse : P1A Code SISE de l'analyse : 00055620 Référence laboratoire : 12011200051801

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg/LCO <sub>3</sub>				
Hydrogénocarbonates	259 mg/L				
pH	7,75 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	21,2 °F				
Titre hydrotimétrique	32,4 °F				

PLV : 00055597 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	22,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	100 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,42 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	8,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<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	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00055597)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la teneur en bioxyde de chlore est excessive pour une eau traitée.

Pour le Directeur Général et par délégation  
l'Ingénieur d'études sanitaires



Stéphanie GARCIA