

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 8 juin 2011



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	
Prélèvement	00051732		Prélevé le : mercredi 01 juin 2011 à 11h00
Unité de gestion	0038	ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX	par : DDASS 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

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	14 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,15 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 : 00051802

Référence laboratoire : 11060100781801

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	251 mg/L				
pH	7,65 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	20,5 °F				
Titre hydrotimétrique	31,2 °F				

PLV : 00051732 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	22,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	640 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	93 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,33 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	7,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00051732)

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

Pour le Directeur Général et par délégation  
l'Ingénieur du Génie sanitaire

Caroline CALLENS

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Stéphanie GARCIA