

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Avignon, le 18 mai 2011

SIE DURANCE-VENTOUX

23 MAI 2011

COURRIER ARRIVÉ

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	00051394		Prélevé le : jeudi 12 mai 2011 à 12h00
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 000000211	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	14,6 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,40 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 : 00051468

Référence laboratoire : 11051200670901

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	242 mg/L			
pH	7,85 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F			
Titre alcalimétrique complet	19,8 °F			
Titre hydrotimétrique	30,2 °F			

PLV : 00051394 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	22,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	620 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	91 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,35 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	6,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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° : 00051394)

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 du Génie sanitaire



Caroline CALLENS