

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Avignon, le 12 janvier 2011

35/109
SIE DURANCE-VENTOUX
20 JAN. 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

| | | | | |
|------------------------------|------|------------|--------------------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : mercredi 05 janvier 2011 à 14h10 |
| Unité de gestion | | 00050218 | | par : DDASS PERRIER DOMINIQUE |
| Installation | | 0038 | ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | TTP | 000161 | STATION DE CHEVAL BLANC | |
| Localisation exacte | P | 0000000211 | STATION TRAIT CHEVAL BLANC | |
| Commune | | | Robinet CHEVAL BLANC | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 13,4 °C | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|--|--|--|
| Bioxyde de chlore mg/L ClO2 | 0,28 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 : 00050299 Référence laboratoire : 11010500009001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,4 NFU | | | 2,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | |
|------------------------------|---------------|--|------|------|
| Carbonates | 0 mg/LCO3 | | | |
| Hydrogénocarbonates | 250 mg/L | | | |
| pH | 7,65 unité pH | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0 °F | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 20,5 °F | | | |
| Titre hydrotimétrique | 30,6 °F | | | |

PLV : 00050218 page : 2

| | Résultats | Limites de qualité | | références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 20,5 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 630 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 92 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,35 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 6,8 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <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 | | |

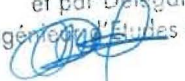
Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00050218)

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 Délégitation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Stéphanie GARCIA