



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation territoriale des Alpes de Haute-Provence

Délégation territoriale des Alpes de Haute-Provence

service Santé-Environnement

ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

tél : 0413558841

MAIRIE DE SAINT-ANDRE-LES-ALPES

MAIRIE

04170 SAINT-ANDRE-LES-ALPES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SAINT ANDRE LES ALPES

Exploitant : VEOLIA -EAU CGE-NICE

Prélèvement et mesures de terrain du 10/08/2015 à 12h26 par le laboratoire LABORATOIRE

Nom et type d'installation : VILLAGE DE SAINT ANDRE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU DE SAINT ANDRE - SAINT-ANDRE-LES-ALPES (VILLAGE DE SAINT ANDRE)

Code point de surveillance : 0000000948 Code installation : 000863 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00075517 Référence laboratoire : LSE1508-10155 Numéro de prélèvement : 00400075443

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 15,0 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,75 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 352 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,21 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,23 | mg/LCl2 | | | | |

| Analyse laboratoire | | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,14 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.50 | µg/l | | 0.5 | | |

Numéro de Prélèvement : 00400075443

| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------|--|------|--|-----|
| Acrylamide | <0,1 | µg/l | | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,10 | µg/l | | 0,1 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/l | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,010 | µg/l | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | <0,010 | µg/l | | | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,040 | µg/l | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,010 | µg/l | | 0,10 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/l | | 5 | | |
| Cadmium | <1 | µg/l | | 5 | | |
| Nickel | <5 | µg/l | | 20 | | |
| Chrome total | <5 | µg/l | | 50 | | |
| Cuivre | 0,023 | mg/L | | 2 | | 1 |
| Plomb | <2 | µg/l | | 10 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chloroforme | 9,1 | µg/l | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 2,00 | µg/l | | 100 | | |
| Numéro de Prélèvement : 00400075443 | | | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 00400075443)

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

jeudi 27 août 2015

L'ingénieur du Génie Sanitaire,



François-Xavier JOUTEUX