

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence  
Service Santé-Environnement  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE CHAMPTERCIER  
MAIRIE  
04660 CHAMPTERCIER

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

#### HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE

**Exploitant:** CA P2A - SIEGE DIGNE  
**Unité de gestion:** 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
**Commune:** CHAMPTERCIER  
**Installation n°:** UDI - 000286 - HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE  
**Point de surveillance n°:** P - 0000000340 - HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE  
**Localisation exacte:** 657, Lotissement Campanelle  
**Type d'eau:** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
**Prélèvement n°:** 00123108      **Analyse n°:** 00123172  
**Type analyse:** D1D2      **Référence labo:** LSE2007-22946

**Prélevé le :** mercredi 29 juillet 2020 à 12h09  
**par :** LABORATOIRE CARSO FABRICE LARRÉ

|  |  |                 |                        | <i>Limites de qualité</i> |            | <i>Références de qualité</i> |            |
|--|--|-----------------|------------------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|
| <b>MESURES TERRAIN</b>                     |  | <b>Résultat</b> | <b>Unité</b>           | <i>Min</i>                | <i>Max</i> | <i>Min</i>                   | <i>Max</i> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |  |                 |                        |                           |            |                              |            |
| Aspect (qualitatif)                        |  | 0               | SANS OBJET             |                           |            |                              |            |
| Couleur (qualitatif)                       |  | 0               | SANS OBJET             |                           |            |                              |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |  |                 |                        |                           |            |                              |            |
| Température de l'eau                       |  | 24,2            | °C                     |                           |            |                              | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |  |                 |                        |                           |            |                              |            |
| pH   |  | 7,6             | unité pH               |                           |            | 6,50                         | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |  |                 |                        |                           |            |                              |            |
| Conductivité à 25°C                        |  | 774             | µS/cm                  |                           |            | 200,00                       | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |  |                 |                        |                           |            |                              |            |
| Chlore libre                               |  | 0,15            | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                           |            |                              |            |
| Chlore total                               |  | 0,16            | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                           |            |                              |            |

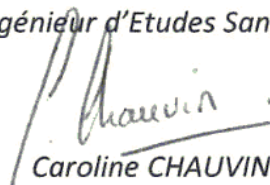
|  |  |                 |              | <i>Limites de qualité</i> |                   | <i>Références de qualité</i> |                   |
|--|--|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>ANALYSES LABORATOIRE</b>              |  | <b>Résultat</b> | <b>Unité</b> | <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>  |  |                 |              |                           |                   |                              |                   |
| Odeur (qualitatif)                       |  | 0               | SANS OBJET   |                           |                   |                              |                   |
| Saveur (qualitatif)                      |  | 0               | SANS OBJET   |                           |                   |                              |                   |
| Turbidité néphélobimétrique NFU          |  | 0,41            | NFU          |                           |                   |                              | 2,00              |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b> |  |                 |              |                           |                   |                              |                   |

| ANALYSES LABORATOIRE                                   | Résultat | Unité     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |        |
|--|----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--------|
|  |          |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |        |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>               |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,50    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Acrylamide   | <0,10    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Epichlorohydrine                                       | <0,05    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Fer total  | <10      | µg/L      |                    |            |                       |            | 200,00 |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00050 | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Fluoranthène *   | <0,001   | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Antimoine  | <1       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Cadmium  | <1       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chrome total   | <5       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Cuivre   | 0,039    | mg/L      |                    |            |                       |            | 1,00   |
| Nickel   | <5       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Plomb  | <2       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05    | mg/L      |                    |            |                       |            | 0,10   |
| Nitrites (en NO2)                                      | <0,02    | mg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <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                         | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            | 0      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                    | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            | 0      |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            |        |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            |        |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Bromoforme   | <0,50    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chlorodibromométhane                                   | 1,40     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chloroforme  | 0,96     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Dichloromonobromométhane                               | 1,20     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Trihalométhanés (4 substances)                         | 3,56     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123108)**

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

*L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires*



Caroline CHAUVIN

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence  
Service Santé-Environnement  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

CA P2A - SIEGE DIGNE  
14 avenue de Saint-Véran  
  
04000 DIGNE-LES-BAINS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE

|                                 |  |                        |                                  |
|---------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| <b>Exploitant:</b>              | CA P2A - SIEGE DIGNE                             | <b>Prélevé le :</b>    | mercredi 29 juillet 2020 à 12h09 |
| <b>Unité de gestion:</b>        | 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION         | <b>par :</b>           | LABORATOIRE CARSO FABRICE LARRÉ  |
| <b>Commune:</b>                 | CHAMPTERCIER                                     |                        |                                  |
| <b>Installation n°</b>          | UDI - 000286 - HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE   |                        |                                  |
| <b>Point de surveillance n°</b> | P - 0000000340 - HAUT DE CHAMPTERCIER CAMPANELLE |                        |                                  |
| <b>Localisation exacte</b>      | 657, Lotissement Campanelle                      |                        |                                  |
| <b>Type d'eau:</b>              | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                       |                        |                                  |
| <b>Prélèvement n°</b>           | 00123108   | <b>Analyse n°</b>      | 00123172                         |
| <b>Type analyse:</b>            | D1D2   | <b>Référence labo:</b> | LSE2007-22946                    |

| MESURES TERRAIN                            | Résultat | Unité                  | Limites de qualité |     | Références de qualité |          |
|--|----------|------------------------|--------------------|-----|-----------------------|----------|
|  |          |                        | Min                | Max | Min                   | Max      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |          |                        |                    |     |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                        | 0        | SANS OBJET             |                    |     |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                       | 0        | SANS OBJET             |                    |     |                       |          |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |          |                        |                    |     |                       |          |
| Température de l'eau                       | 24,2     | °C                     |                    |     |                       | 25,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |          |                        |                    |     |                       |          |
| pH   | 7,6      | unité pH               |                    |     | 6,50                  | 9,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |          |                        |                    |     |                       |          |
| Conductivité à 25°C                        | 774      | µS/cm                  |                    |     | 200,00                | 1 100,00 |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |          |                        |                    |     |                       |          |
| Chlore libre                               | 0,15     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |     |                       |          |
| Chlore total                               | 0,16     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |     |                       |          |

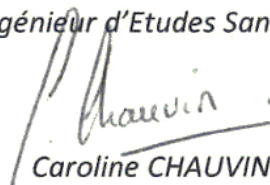
| ANALYSES LABORATOIRE                     | Résultat | Unité      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|----------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |          |            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>  |          |            |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                       | 0        | SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                      | 0        | SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU          | 0,41     | NFU        |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b> |          |            |                    |            |                       |            |

| ANALYSES LABORATOIRE                                   | Résultat | Unité     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |        |
|--|----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--------|
|  |          |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |        |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>               |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,50    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Acrylamide   | <0,10    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Epichlorohydrine                                       | <0,05    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Fer total  | <10      | µg/L      |                    |            |                       |            | 200,00 |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00050 | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Fluoranthène *   | <0,001   | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005  | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Antimoine  | <1       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Cadmium  | <1       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chrome total   | <5       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Cuivre   | 0,039    | mg/L      |                    |            |                       |            | 1,00   |
| Nickel   | <5       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Plomb  | <2       | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,05    | mg/L      |                    |            |                       |            | 0,10   |
| Nitrites (en NO2)                                      | <0,02    | mg/L      |                    |            |                       |            |        |
| <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                         | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            | 0      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                    | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            | 0      |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            |        |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       |            |        |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |          |           |                    |            |                       |            |        |
| Bromoforme   | <0,50    | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chlorodibromométhane                                   | 1,40     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Chloroforme  | 0,96     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Dichloromonobromométhane                               | 1,20     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |
| Trihalométhanés (4 substances)                         | 3,56     | µg/L      |                    |            |                       |            |        |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123108)**

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

*L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires*



Caroline CHAUVIN