



Qualité de l'eau distribuée sur la commune de : **CROTS**

## Qualité de l'eau distribuée - BILAN DE L'ANNEE 2020

**Exploitant :** CROTS (MAIRIE DES) - **Gestionnaire du réseau :** CROTS (MAIRIE DES)

### Protection des captages d'eau potable

2 captage(s) d'eau potable alimente(nt) le(s) réseau(x). L'état d'avancement des procédures de protection de ce(s) captage(s) est le suivant : 2 Procédure(s) de protection terminée(s).

### Bactériologie

: Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur de pollution. Seules les non-conformités aux limites de qualité concernant les paramètres Escherichia Coli et Entérocoques ont été retenues.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Nb de prélèvements non conformes | % de conformité |
|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|
| CROTS CHEF LIEU | 10            | 0                                | 100             |
| LE BOIS         | 4             | 1                                | 75              |

### Dureté : Minéralisation de l'eau. Teneur en calcium et magnésium (calcaire). Pas de norme réglementaire.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Moyenne | Mini | Maxi | conclusion        |
|-----------------|---------------|---------|------|------|-------------------|
| CROTS CHEF LIEU | 2             | 21,9    | 18,6 | 25,2 | Eau calcaire.     |
| LE BOIS         | 1             | 18,9    | 18,9 | 18,9 | Eau peu calcaire. |

### Nitrates

: Élément fertilisant présent naturellement dans l'eau. Les apports excessifs ou mal maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des nitrates dans les ressources en eau. La teneur en nitrates doit être inférieure à 50 mg/L.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Nb de prélèvements non conformes | Moyenne en mg/L | Mini en mg/L | Maxi en mg/L |
|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| CROTS CHEF LIEU | 3             | 0                                | 1,1             | 0,8          | 1,4          |
| LE BOIS         | 2             | 0                                | 0               | 0            | 0            |

### Fluor

: Oligo-élément présent naturellement dans les eaux. La teneur doit être inférieure à 1,5 mg/L.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Nb de prélèvements non conformes | Moyenne en mg/L | Mini en mg/L | Maxi en mg/L |
|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| CROTS CHEF LIEU | 1             | 0                                | 0               | 0            | 0            |
| LE BOIS         | N.M.          | N.M.                             | N.M.            | N.M.         | N.M.         |

### Pesticides

: Substance chimique utilisée pour la protection des récoltes (insecticides, désherbant,...) - La concentration doit être inférieure à 0,1 µg/L.

| Réseau(x)       | Nb de prélèvements | Nb d'analyses de paramètres | Nb de mesures non conformes | Concentration maximale rencontrée en µg/l |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| CROTS CHEF LIEU | 1                  | 173                         | 0                           | 0   |
| LE BOIS         | N.M.               | N.M.                        | N.M.                        | N.M.                                      |

### Sulfates

: Composé naturel des eaux, dont la concentration varie selon les caractéristiques hydrogéologiques. La teneur maximale de référence est de 250 mg/L.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Nb de prélèvements non conformes | % de conformité | Moyenne en mg/L | Mini en mg/L | Maxi en mg/L |
|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| CROTS CHEF LIEU | 2             | 0                                | 100             | 132,5           | 96           | 169          |
| LE BOIS         | 1             | 0                                | 100             | 18,2            | 18,2         | 18,2         |

### Arsenic

: Élément chimique dont la présence naturelle est liée aux caractéristiques hydrogéologiques du secteur. La teneur ne doit pas excéder 10 µg/L.

| Réseau(x)       | Nb d'analyses | Nb de prélèvements non conformes | % de conformité | Moyenne en µg/L | Mini en µg/L | Maxi en µg/L |
|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| CROTS CHEF LIEU | 1             | 0                                | 100             | 0               | 0            | 0            |
| LE BOIS         | N.M.          | N.M.                             | N.M.            | N.M.            | N.M.         | N.M.         |

\*NM : Analyse non prévue dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire pour cette année. Edité en mars 2021

## Conclusion sanitaire - Observations

**Compte tenu de la vulnérabilité du captage du hameau du Bois, la commune doit mettre en place un traitement de l'eau potable sur ce réseau.**

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)  
Retrouvez les restrictions de consommation de l'eau en cours sur : <https://www.paca.ars.sante.fr/restrictions-dusage-de-leau-destinee-la-consommation-humaine-en-region-paca>



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.