



## QUALITE DE L'EAU POTABLE EN 2023

### Contrôles sanitaires

- Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte plusieurs prélèvements par année effectués par notre service des eaux

### Désinfection

- Aucune désinfection n'est nécessaire sur nos différentes ressources. Toutefois, certaines ressources sont sensibles bactériologiquement lors des gros orages. Le service de l'eau surveille cette évolution dans le cadre de son autocontrôle et met en place toutes les mesures nécessaires afin que l'eau soit d'une qualité irréprochable.

## Apples

### Prélèvements

- 7 prélèvements par année

### Bactériologie

- Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses

### Paramètres physiques et chimiques

- Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler

Dureté totale	22.6 °f
Calcium	74mg/l
Magnésium	10 mg/l
Sodium	3.3 mg/l
Potassium	0.5 mg/l
PH	7.6
Chlorures	3.9 mg/l
Nitrates	7.6 mg/l
Sulfates	9 mg/l

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est de 0.03 microgramme/l

# Pampigny

## Prélèvements

- 7 prélèvements par année

## Bactériologie

- Un dépassement des valeurs de qualité a été observé concernant les analyses :  
07.11.2022 : Entérocoque, 1 UFC/100ml - 08.11.2022 : Désinfection du réseau - 13.11.2022 : Analyse OK

## Paramètres physiques et chimiques

- Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler

Dureté totale	28.9 °f
Calcium	91.1 mg/l
Magnésium	14.9 mg/l
Sodium	4.4 mg/l
Potassium	0.5 mg/l
PH	7.28
Chlorures	6.7 mg/l
Nitrates	12.1 mg/l
Sulfates	9.7 mg/l

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est de 0.056 microgramme/l

# Sévery

## Prélèvements

- 5 prélèvements par année

## Bactériologie

- Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses

## Paramètres physiques et chimiques

- Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler

Dureté totale	29.5 °f
Calcium	99 mg/l
Magnésium	11.6 mg/l
Sodium	3.3 mg/l
Potassium	0.5 mg/l
PH	7.6
Chlorures	4.4 mg/l
Nitrates	9.4 mg/l
Sulfates	11 mg/l

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est de 0.078 microgramme/l

# Cottens

## Prélèvements

- 5 prélèvements par année

## Bactériologie

- Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses

## Paramètres physiques et chimiques

- Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler

Dureté totale	33.8 °f
Calcium	117.1 mg/l
Magnésium	11 mg/l
Sodium	7.6 mg/l
Potassium	3.2 mg/l
PH	7.28
Chlorures	12.3 mg/l
Nitrates	27.1 mg/l
Sulfates	10.4 mg/l

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est de 0.08 microgramme/l

# Reverolle

## Prélèvements

- 7 prélèvements par année

## Bactériologie

- Le captage des Sembrettes étant sensible aux fortes intempéries, deux dépassements des valeurs de qualité ont été observés concernant les analyses :  
06.11.2023 : Escherichia Coli, 2 UFC/100ml - 07.11.2023 : Désinfection du réseau – 13.11.2023 : Escherichia Coli, 3 UFC/100ml – 14.11.2023 : Mise en décharge des captages et alimentation depuis le réseau d'Apples – 18.12.2023 : analyse OK et remise en fonction des captages.

## Paramètres physiques et chimiques

- Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler

Dureté totale	22 °f
Calcium	75 mg/l
Magnésium	7.9 mg/l
Sodium	2.7 mg/l
Potassium	< 0.5 mg/l
PH	7.9
Chlorures	1.9 mg/l
Nitrates	3 mg/l
Sulfates	9 mg/l

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil est de 0.047 microgramme/l

# Bussy-Chardonney (Captage du Bochat)

## Gestion

- Association intercommunale pour l'alimentation en eau potable du Vallon de la Morges (AVM), regroupant les communes de Hautemorges (Bussy-Chardonney), Chigny, Echichens, Vaux-sur-Morges et Vufflens-le-Château.
- Liens : <https://www.avm-eau.com>

## Bactériologie

- Pour plus d'information : <https://www.avm-eau.com>

## Paramètres physiques et chimiques

- Pour plus d'information : <https://www.avm-eau.com>

Dureté totale	29.9 °f
Calcium	100 mg/l
Magnésium	11.8 mg/l
Sodium	2.3 mg/l
Potassium	0.5 mg/l
PH	7.9
Chlorures	4.2 mg/l
Nitrates	11.4 mg/l
Sulfates	7 mg/l