

## Vattenkvalitet i Burlövs kommun

### Dricksvattenundersökningar hos konsument

| Ämne                                    | Enhet      | Medelvärde<br>jan 2018<br>tom<br>dec 2018 | Gränsvärden<br>enligt<br>Livsmedels-<br>verket |
|---|------------|---|--|
| Temperatur vid provtagning              | °C         | 13  |  |
| Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn | cfu/ml     | 7   | 100  |
| Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn | cfu/ml     | 32  | 5000   |
| Coliforma bakt, 35°C                    | cfu/100 ml | <1  | 1  |
| Färg                                    | mg/l Pt    | <5  | 30   |
| Turbiditet (grumlighet)                 | FNU        | 0,2                                       | 1,5  |
| pH                                      |            | 8,3                                       | 6,5–9,5  |
| Konduktivitet                           | mS/m       | 28  |  |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>           | mg/l       | 120                                       |  |
| Lukt                                    |            | Ingen                                     | Svag   |
| Smak                                    |            | Ingen                                     | Svag   |
| Klor total                              | mg/l       | 0,03                                      | 0,40   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>               | mg/l       | <0,01                                     | 0,50   |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                 | mg/l       | <0,004                                    |  |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                 | mg/l       | 7,2                                       | 20   |
| Fluorid, F                              | mg/l       | 0,14                                      | 1,5  |
| Klorid, Cl                              | mg/l       | 21  | 100  |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>                 | mg/l       | 16  | 100  |
| Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P        | mg/l       | 0,005                                     | 0,20   |
| Totalt organiskt kol, TOC               | mg/l       | 2,6                                       | 6  |
| Järn, Fe                                | mg/l       | 0,02                                      | 0,20   |
| Mangan, Mn                              | mg/l       | <0,01                                     | 0,05   |
| Kalcium, Ca                             | mg/l       | 29  | 100  |
| Magnesium, Mg                           | mg/l       | 4,0                                       | 30   |
| Totalhårdhet, Ca+Mg                     | mg/l       | 36  |  |
| Totalhårdhet, Ca+Mg                     | °dH        | 5,1                                       |  |
| Koppar, Cu                              | mg/l       | 0,02                                      | 0,20   |
| Natrium, Na                             | mg/l       | 25  | 100  |
| Kalium, K                               | mg/l       | 1,7                                       |  |
| Antal prov under perioden               | st         | 37  |  |

**Tecknet < betyder: mindre än angivet värde**