

## Vattenkvalitet i Lunds kommun

Orter som får vatten från Vombsjön

Dalby, Torna Hällestad, Genarp, Veberöd, Dörröd, Björnstorps, Revinge  
och Södra Sandby mellanzon.

Till Södra Sandby mellanzon räknas: Ekvägen, Ekoxevägen, Blåmesvägen, Blåvingevägen, Ollonborrevägen, Majbaggevägen, Gullvingevägen, Skalbaggevägen, Spinnarevägen, Glasvingevägen, Svärmarevägen, Fjärilsvägen, Assarhusavägen samt all bebyggelse söder om Assarhusavägen (både öster och väster om Dalbyvägen).

### Dricksvattenundersökningar hos konsument

| Ämne                                    | Enhet      | Medelvärde<br>jan 2018<br>tom<br>dec 2018 | Medelvärde<br>dec 2018 | Gränsvärden<br>enligt<br>Livsmedels-<br>verket |
|---|------------|---|------------------------|--|
| Temperatur vid provtagning              | °C         | 16  | 14                     |  |
| Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn | cfu/ml     | 6   | 1                      | 100  |
| Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn | cfu/ml     | 178                                       | 35                     | 5000   |
| Coliforma bakt, 35°C                    | cfu/100 ml | <1  | <1                     | 1  |
| Färg                                    | mg/l Pt    | <5  | <5                     | 30   |
| Turbiditet (grumlighet)                 | FNU        | 0,1                                       | 0,1                    | 1,5  |
| pH                                      |            | 8,3                                       | 8,3                    | 6,5–9,5  |
| Konduktivitet                           | mS/m       | 36  | 35                     |  |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>           | mg/l       | 125                                       | 125*                   |  |
| Lukt                                    |            | Ingen                                     | Ingen                  | Svag   |
| Smak                                    |            | Ingen                                     | Ingen                  | Svag   |
| Klor total                              | mg/l       | 0,02                                      | 0,04                   | 0,40   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>               | mg/l       | <0,01                                     | <0,01                  | 0,50   |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                 | mg/l       | <0,004                                    | <0,004                 |  |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                 | mg/l       | 4,0                                       | 4,0*                   | 20   |
| Fluorid, F                              | mg/l       | 0,20                                      | 0,20*                  | 1,5  |
| Klorid, Cl                              | mg/l       | 19  | 19*                    | 100  |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>                 | mg/l       | 23  | 23*                    | 100  |
| Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P        | mg/l       | <0,005                                    | <0,005*                | 0,20   |
| Totalt organiskt kol, TOC               | mg/l       | 2,8                                       | 2,8*                   | 6  |
| Järn, Fe                                | mg/l       | 0,02                                      | 0,02                   | 0,20   |
| Mangan, Mn                              | mg/l       | <0,01                                     | <0,01                  | 0,05   |
| Kalcium, Ca                             | mg/l       | 34  | 35                     | 100  |
| Magnesium, Mg                           | mg/l       | 5,7                                       | 5,5                    | 30   |
| Totalhårdhet, Ca+Mg                     | mg/l       | 43  | 44                     |  |
| Totalhårdhet, Ca+Mg                     | °dH        | 6,0                                       | 6,2                    |  |
| Koppar, Cu                              | mg/l       | 0,03                                      | 0,04                   | 0,20   |
| Natrium, Na                             | mg/l       | 35  | 34                     | 100  |

|                           |      |     |     |   |
|---------------------------|------|-----|-----|---|
| Kalium, K                 | mg/l | 2,5 | 3,2 |   |
| Antal prov under perioden | st   | 94  | 18  | - |

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

**\* Baserat på det senaste årets medelvärden**