

Analysrapport

Vättersö Nya Samfällighet
Litsbyvägen 59
187 46 Täby

Rapport utfärdad av
akkrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



| | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Journalnr | LIV007489-10 | Sida 1 (2) | |
| Kundnr | 8915210-1678686 | | |
| Provtyp | Brunnsvatten | | |
| Provtagare/referens | Tomas Hedström | Provtagningsdatum | 2010-06-07 |
| Ankomsttemperatur | 9,5 °C | Provet ankom | 2010-06-07 |
| Brunnstyp | Borrad brunn | Analyserna påbörjades | 2010-06-07 |
| Fastighetsbeteckning | Vättersö 1:1 | Analysrapport klar | 2010-06-18 |
| Provets märkning | Vättersö 1:1 Brunn 11 | | |

| Analysnamn | Resultat | Enhet | Mäto. | Ref/instr. | Ort |
|------------------------------------|----------|-----------|--------|--------------------------|-----|
| Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn | 180 | cfu/ml | | SS- EN ISO 6222:1999 | S |
| Antal koliforma bakterier 35°C | 39 | /100ml | | Collert | S |
| Antal E.coli | <1 | /100ml | | Collert | S |
| Turbiditet | 0.54 | FNU | ± 20 % | SS-EN 27027 utg 1 | LE |
| Lukt styrka vid 20°C | Ingen | | | SLV 900101 | LE |
| Lukt art | Ingen | | | SLV 900101 | LE |
| Färgtal, mätt vid 405nm | 11 | mg Pt/l | ± 20 % | SS EN ISO 7887:3 mod | LE |
| Kemisk syreförbrukn, COD-Mn | 2.7 | mg/l | ± 20 % | F.d. SS028118-1mod | LE |
| pH | 8.3 | | ± 5 % | SS 028122-2.Titro. | LE |
| Alkalinitet | 250 | mg HCO3/l | ± 10 % | SS-EN ISO 9963-2 | LE |
| Konduktivitet | 49 | mS/m | ± 10 % | SS EN 27888 | LE |
| Hårdhet total | 6.2 | dH | | Ber. värde (Ca + Mg) | LE |
| Ammonium-nitrogen | <0.01 | mg/l | ± 15 % | SS-EN 11732:2005/Kone | LE |
| Ammonium | <0.01 | mg/l | | SS-EN 11732:2005/Kone | LE |
| Nitrat-nitrogen | <0.1 | mg/l | ± 20 % | SS028133-2/Kone | LE |
| Nitrat | <0.44 | mg/l | | SS028133-2/Kone | LE |
| NO3 / 50 + NO2 / 0.5 | < 1 | | ± 20 % | SS028133-2/Kone | LE |
| Nitrit-nitrogen | <0.002 | mg/l | ± 15 % | SS-EN 26777/Kone | LE |
| Nitrit | <0.007 | mg/l | | SS-EN 26777/Kone | LE |
| Fosfatfosfor | 0.0050 | mg/l | ± 30 % | SS EN ISO 6878:2005/Kone | LE |
| Fosfat PO4 | 0.02 | mg/l | | SS EN ISO 6878:2005/Kone | LE |
| Klorid | 17 | mg/l | ± 15 % | StMeth 4500 -Cl/Kone | LE |
| Fluorid | 0.89 | mg/l | ± 10 % | StMeth 4500-F/Kone | LE |
| Sulfat | 18 | mg/l | ± 15 % | StMeth 4500-SO4/Kone | LE |
| Radon | 230 | Bq/l | ± 20 % | LidMiljö.OA.01.13 | LE |
| Kalcium Ca (end. surgjort) | 35 | mg/l | ± 10 % | ICP-AES | LE |
| Koppar Cu (end. surgjort) | <0.02 | mg/l | ± 10 % | ICP-AES | LE |
| Järn Fe (end. surgjort) | 0.28 | mg/l | ± 10 % | ICP-AES | LE |
| Kalium K (end. surgjort) | 1.9 | mg/l | ± 20 % | ICP-AES | LE |
| Magnesium Mg (end. surgjort) | 5.5 | mg/l | ± 15 % | ICP-AES | LE |
| Mangan Mn (end. surgjort) | 0.034 | mg/l | ± 15 % | ICP-AES | LE |
| Natrium Na (end. surgjort) | 64 | mg/l | ± 10 % | ICP-AES | LE |

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kopia till:

Österåkers Kommun

Metallerna är analyserade direkt på konserverat prov.
Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.

Analysrapport

| | | |
|-----------|-----------------|------------|
| Journalnr | LIV007489-10 | Sida 2 (2) |
| Kundnr | 8915210-1678686 | |
| Provtyp | Brunnsvatten | |

Kemisk bedömning:

Tjänligt

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

Bedömning enl SOSFS 2003:17

<http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx>

Petra Ragnarsson (petraragnarsson@eurofins.se)

Rapportansvarig

Denna rapport är en osignerad rapportkopia