

Uppdragsgivare

**VA SYD Eslöv**  
**Magnus Ek**  
**Dricksvattenavdelningen**

**Provuppgifter** 14 - 949 - 5

Provart: Dricksvatten enl SLV 2001:30  
Prov start: 14-03-04 11:15  
Provtagare: Stanislaw Zachowski  
Provet inkom: 14-03-04 12:05  
Provtagningsplats: Ringsjöverket  
Provmärkning: Flyinge, Flyinge utveckling

**Analysresultat**

**Metod 14 - 949 - 5**

|                                  |                       |                             |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Temperatur vid provtagn*         |                       | <b>7 °C</b>                 |
| Temperatur vid uppackn.          |                       | <b>10 ± 3 °C</b>            |
| Ansättningsdag: mikrobiologi     |                       | <b>140304</b>               |
| Mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn | SS-EN ISO 6222        | <b>4 cfu/ml</b>             |
| Långsamväx.bakterier 22°C, 7dygn | SS-EN ISO 6222        | <b>20 cfu/ml</b>            |
| Koliforma bakterier 35°C(mf)     | SS 028167 utg 2       | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| E.coli 44°C(mf)                  | SS 028167 utg.2       | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Pres. Clostridium perfringens    | ISO/CD 6461-2:2002    | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Enterokocker                     | SS-EN ISO 7899-2 ut.. | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Mögelsvamp                       | SS 028192 utg 1       | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Jästsvamp                        | SS 028192 utg 1       | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Aktinomyceter                    | SS 028212 utg 1       | <b>&lt;1 cfu/100ml</b>      |
| Färg                             | SS-EN ISO 7887-4      | <b>&lt;5 mg/l Pt</b>        |
| Turbiditet (grumlighet)          | SS-EN ISO 7027        | <b>0,2 FNU ± 15%</b>        |
| pH vid 25°C                      | SS 028122             | <b>8,4 ± 0,1</b>            |
| Konduktivitet                    | SS-EN 27888           | <b>18 mS/m ± 5%</b>         |
| Alkalinitet                      | SS-EN ISO 9963-2      | <b>48 mg/l ± 5%</b>         |
| Lukt, styrka vid 20°C            | NMKL nr 183 2005      | <b>Ingen</b>                |
| Lukt, art vid 20°C               | NMKL nr 183 2005      | <b>-</b>                    |
| Smak, styrka vid 20°C            | NMKL nr 183 2005      | <b>Ingen</b>                |
| Smak, art vid 20°C               | NMKL nr 183 2005      | <b>-</b>                    |
| Klor fri                         | SS 028172-2 mod.      | <b>&lt;0,02 mg/l ± 15%</b>  |
| Klor total                       | SS 028172-2 mod.      | <b>0,03 mg/l ± 15%</b>      |
| Ammonium                         | SS-EN ISO 11732:200   | <b>&lt;0,01 mg/l ± 10%</b>  |
| Nitrit                           | SS-EN ISO 13395       | <b>&lt;0,004 mg/l ± 10%</b> |
| Nitrat                           | SS-EN ISO 10304       | <b>1,1 mg/l ± 5%</b>        |
| NO3/50 + NO2/0,5                 |                       | <b>&lt;0,03</b>             |
| Fluorid                          | SS-EN ISO 10304       | <b>0,14 mg/l ± 10%</b>      |
| Klorid                           | SS-EN ISO 10304       | <b>24 mg/l ± 5%</b>         |
| Sulfat                           | SS-EN ISO 10304       | <b>6 mg/l ± 5%</b>          |
| Fosfatfosfor                     | SS-EN ISO 6878:200..  | <b>&lt;0,005 mg/l ± 10%</b> |
| Tot. organiskt kol, TOC          | SS EN 1484            | <b>2,1 mg/l ± 5%</b>        |
| Järn                             | SS-EN ISO 11885       | <b>0,03 mg/l ± 20%</b>      |
| Kalcium                          | SS-EN ISO 11885       | <b>23 mg/l ± 5%</b>         |
| Magnesium                        | SS-EN ISO 11885       | <b>1,4 mg/l ± 10%</b>       |
| Totalhårdhet,beräknad            | SS 028121             | <b>25 mg/l ± 10%</b>        |

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*).

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat måtosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Datum 14-03-25  
Kundnr 763

Uppdragsgivare

**VA SYD Eslöv**  
**Magnus Ek**  
**Dricksvattenavdelningen**

**Provuppgifter** 14 - 949 - 5

Provart: Dricksvatten enl SLV 2001:30  
Prov start: 14-03-04 11:15  
Provtagare: Stanislaw Zachowski  
Provet inkom: 14-03-04 12:05  
Provtagningsplats: Ringsjöverket  
Provmärkning: Flyinge, Flyinge utveckling

|                         |                      |                  |
|-------------------------|----------------------|------------------|
| Totalhårdhet,beräknad   | SS 028121            | 3,5 ± 1 °dH      |
| Barium                  | SS-EN ISO 11885      | 0,02 mg/l ± 10%  |
| Bor                     | SS-EN ISO 11885      | <0,05 mg/l ± 15% |
| Kalium                  | SS-EN ISO 11885      | 1,1 mg/l ± 5%    |
| Natrium                 | SS-EN ISO 11885      | 7,9 mg/l ± 10%   |
| Strontium               | SS-EN ISO 11885      | 0,044 mg/l ± 5%  |
| Kvicksilver             | SS-EN ISO 17852:20.. | <0,01 µg/l ± 15% |
| Aluminium               | ICP-MS               | 5,6 µg/l ± 20%   |
| Antimon                 | ICP-MS               | <0,2 µg/l ± 10%  |
| Arsenik                 | ICP-MS               | <0,3 µg/l ± 20%  |
| Bly                     | ICP-MS               | <0,3 µg/l ± 10%  |
| Kadmium                 | ICP-MS               | <0,05 µg/l ± 5%  |
| Kobolt                  | ICP-MS               | <0,05 µg/l ± 10% |
| Koppar                  | ICP-MS               | 13 µg/l ± 10%    |
| Krom                    | ICP-MS               | <0,5 µg/l ± 15%  |
| Mangan                  | ICP-MS               | <1,0 µg/l ± 10%  |
| Nickel                  | ICP-MS               | 1,0 µg/l ± 20%   |
| Selen                   | ICP-MS               | <1,0 µg/l ± 15%  |
| Silver                  | ICP-MS               | <0,1 µg/l ± 10%  |
| Uran                    | ICP-MS               | <0,2 µg/l ± 10%  |
| Zink                    | ICP-MS               | 2,9 µg/l ± 10%   |
| Kloroform(triklormetan) | EPA8260b             | 9,1 µg/l ± 20%   |
| Bromdiklormetan         | EPA8260b             | 3,8 µg/l ± 20%   |
| Dibromklormetan         | EPA8260b             | 1,2 µg/l ± 20%   |
| Bromoform(tribrommetan) | EPA8260b             | <1,0 µg/l ± 20%  |
| Trikloretan             | EPA8260b             | <1,0 µg/l ± 20%  |
| Tetrakloretan           | EPA8260b             | <1,0 µg/l ± 20%  |
| 1,2 Dikloretan          | EPA8260b             | <1,0 ± 1 µg/l    |
| Bensen                  | EPA8260b             | <1,0 µg/l ± 20%  |

**Utlåtande och upplysningar**

14 - 949 - 5

MIKROBIOLOGISKT UTLÅTANDE: TJÄNLIGT

KEMISKT UTLÅTANDE: TJÄNLIGT

Fluoridhalten innebär att vattnet ger ett begränsat kariesskydd.

Bedömt enligt SLV FS 2001:30

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*).

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätsäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Datum 14-03-25  
Kundnr 763

Uppdragsgivare

**VA SYD Eslöv**  
**Magnus Ek**  
**Dricksvattenavdelningen**

**Provuppgifter** 14 - 949 - 5

Provart: Dricksvatten enl SLV 2001:30  
Prov start: 14-03-04 11:15  
Provtagare: Stanislaw Zachowski  
Provet inkom: 14-03-04 12:05  
Provtagningsplats: Ringsjöverket  
Provmärkning: Flyinge, Flyinge utveckling

Analys av PAH(5) har utförts av eurofins.  
Se bifogad rapport med provnummer 177-2014-03060111

Karin Eriksson  
Ansvarig vattenundersökare

**Kopiemottagare:** VA SYD Lu Lars Alm  
Miljö- och hälsoskydd Eslöv

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*).

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.