

Uppsala Vatten och Avfall AB  
Vattenlaboratoriet  
Box 1444  
751 44 Uppsala  
Tel: 018-7279450  
Adr: Stallängsgatan 3



**ANALYSRAPPORT**  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sid: 1/1

1995  
ISO/IEC 17025

Utfärdad av ackrediterat laboratorium

Datum 19-03-19  
Kundnr 121

Provnummer  
19 - 1166 - 2

Uppdragsgivare  
FORKARBY VATTENFÖRENING  
C/O MIKAEL JOHNSON  
FORKARBY 269  
755 93 UPPSALA

### Provuppgifter

Undersökningstyp: EGENKONTROLL AV DRICKSVATTEN ENL. SLV FS 2001:30  
Provart: DRICKSVATTEN  
Provtagningsplats: FORKARBY 11:1  
Provmärkning: TAPPKRAN I KÖK  
Provet taget: 19-03-12 13:45  
Provtagare: MIKAEL JOHNSON  
Provet inkom: 19-03-12 14:25

### ANALYSRESULTAT

| Parametrar                           | Metod                                    | Resultat                  |
|--------------------------------------|--|---------------------------|
| TEMP VID ANKOMST                     |  | 6 °C                      |
| TURBIDITET                           | SS-EN ISO 7027-1:2016 <sup>2</sup>       | <0,10 ± 0,021 FNU         |
| LUKT VID 20°C                        | SLV 1990:01.01 <sup>2</sup>              | Ingen                     |
| LUKT VID 50°C                        | SLV 1990:01.01 <sup>2</sup>              | Ingen                     |
| FÄRG TAL                             | SS-EN ISO 7887:2012 metod D <sup>2</sup> | 5 ± 2,5 mg/l Pt           |
| KONDUKTIVITET                        | SS-EN 27888-1 <sup>2</sup>               | 63,2 ± 1,90 mS/m vid 25°C |
| TEMPERATUR VID KONDUKTIVITETSMÄTNING |  | 16,2 °C                   |
| PH                                   | SS-EN ISO 10523:2012 <sup>2</sup>        | 7,4 ± 0,1                 |
| TEMPERATUR VID pH-MÄTNING            |  | 16,2 °C                   |
| TOTALHÄRDHET                         | Beräknad från Ca+Mg <sup>2</sup>         | 17,9 ± 2,7 °dH            |
| NATRIUM                              | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | 13,0 ± 1,6 mg/l           |
| MAGNESIUM                            | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | 12,8 ± 1,4 mg/l           |
| KALCIUM                              | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | 107 ± 16,1 mg/l           |
| MANGAN                               | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | <0,005 ± 0,000 mg/l       |
| JÄRN                                 | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | <0,010 ± 0,000 mg/l       |
| KOPPAR                               | SS-EN ISO 17294-2:2016 <sup>2</sup>      | 0,049 ± 0,012 mg/l        |
| AMMONIUM                             | ISO 15923-1:2013 <sup>-2</sup>           | <0,03 ± 0,00092 mg/l      |
| NITRIT                               | ISO 15923-1:2013 <sup>-2</sup>           | <0,01 ± 0,000 mg/l        |
| SPOLTID                              |  | 0 min                     |

~=modifierad metod <sup>2</sup>=ackrediterad metod <=mindre än >=större än cfu=colony forming unit MPN=Most probable number

### Utlåtande enl. SLV FS 2001:30 och upplysningar

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur kemisk synpunkt.  
Vattnet var vid provtagningsstillfället tjänligt med anmärkning pga kalciumhalten.

Ola Hansson  
Ansvarig vattenundersökare kem

Kopiemottagare MILJÖFÖRVALTNINGEN  
VATTENLABORATORIET

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är en utvidgad mätosäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement". ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2, vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%. Mätosäkerhet för mikrobiologiska analyser kan fås på begäran.

