

| | |
|-------------------------------|---|
| Uppdragsgivare | Bolmgren, Patric Patric Mårdvägen 7 35245 VÄXJÖ 047017253 |
| Provmärkning: | Analysnr: 52642 |
| Prov.datum: 1899-12-30 | Ankomstdatum: 2005-04-11 |
| Provtagare: | Analys klar, datum: 1899-12-30 |
| | Utskriftsdatum: 2005-04-19 |

| Analysparameter | Analysresultat | Enhet | Metod |
|----------------------|----------------|-------------|------------------------|
| Bottensats | Ingen | | SLV 1990-01-01 |
| Grumlighet | Ingen | | SLV 1990-01-01 |
| Lukt | Ingen | | SLV 1990-01-01 |
| Färg | < 5 | mg/l Pt | HACH 8025 |
| pH | 5,0 | | SS 02 81 22, utg. 2 |
| Alkalinitet | 19 | mg/l HCO3 | HACH 8203 |
| Aggressiv kolsyra | 72 | mg/l CO2 | Diagram |
| Klorid | 50 | mg/l Cl | SIS 02 81 20, utg. 1 |
| Hårdhet Tyska grader | 1,0 | °dH | SS 02 81 21, utg. 2 |
| Järn | 0,81 | mg/l Fe | HACH 8008 |
| Mangan | < 0,1 | mg/l Mn | HACH 8149 |
| Nitrit-kväve | 0,005 | mg/l NO2 -N | HACH 8507 |
| Nitrat-kväve | 3 | mg/l NO3 -N | HACH 8171 |
| COD _{Mn} | 1,0 | mg/l O2 | SS-EN ISO 8467, utg. 1 |

Anmärkningar:

pH: Låga pH-värden medför risk för korrosion på ledningar som kan leda till ökade metallhalter i dricksvatten. Kan indikera påverkan av ytvatten eller ytligt grundvatten

Alkalinitet: Risk för korrosionsangrepp i ledningssystemet.

Aggressiv kolsyra: Vattnet har ledningsangripande egenskaper och kan lösa upp tex järn och koppar.

Järn: Medför utfällningar, missfärgningar och smak. Kan medföra dålig lukt. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olägenheterna uppstå såväl vid lägre som högre halter än vad riktvärdet anger.