

Utskriftsdatum 15-02-17

Provuppgifter

Undersökningstyp: Dricksvatten
 Provart: Egenkontroll
 Provet taget: 15-01-26 kl: 08:00
 Provet inkom: 15-01-26 kl: 08:50
 Provtagningsplats: Tranholmen Samfällighet
 Kommun: DANDERYD
 Provtagare:

Analysresultat
Resultat
Mätosäkerhet
Metod
Mikrobiologiska parametrar

| | | | |
|--------------------------------------------|---------------|---|-------------------|
| Ansättningdatum | 150126 | - | |
| Koliforma bakterier 35°C - 1 dygn | <1 cfu/100 ml | - | SS28167-2 |
| E - Coli 44°C - 1dygn | <1 cfu/100 ml | - | SS28167-2 mod. |
| Odlingsbara mikroorganismer 22° C - 3 dygn | 56 cfu/ml | | SS-ENISO6222 |
| Långsamväxande bakterier 22° C - 7 dygn | 180 cfu/ml | | SS-ENISO6222 mod. |

Kemiska parametrar

| | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|
| Temperatur vid provtagning* | - °C | | |
| Temperatur vid ankomst | 16,1 °C | | SLV 900101 |
| Turbiditet | <0,10 FNU | -% | SS-EN ISO 7027-1 |
| Lukt styrka/art vid 20° | ingen/- | | SLV 900101-1 |
| Lukt styrka/art vid 50° | ingen/- | | SLV 900101-1 |
| Färgtal | 7 Pt mg/l | ± 50% | SS ENISO 7887:2012(C) |
| Kemisk Syreförbrukning CODmn | 3 mg/l | ± 15% | f.d. SS028118-1 |
| pH - värde | 8,1 pH-enhet | ± 0,2 enh | SS028122-2 mod |
| pH-avläsningstemperatur | 21,3 °C | ± 0,5 °C | |
| Alkalinitet | 62 mg/l | ± 5% | SS-ENISO9963-2 |
| Totalhårdhet beräknad som Ca | 36 mg/l | ± 5% | SS028121-2 |
| Totalhårdhet beräknad som °dH | 5,0 °dH | ± 5% | SS028121-2 |
| Kalcium | 29 mg/l | ± 10% | SS02 8119-1 |
| Magnesium * | 4 mg/l | | Omräkn. SS028119-1o.SS028121-2 |
| Natrium | 11 mg/l | ± 10% | FE,Buck scient., PFP-7 |
| Kalium | 2,3 mg/l | ± 10% | FE,Buck scient., PFP-7 |
| Kloröverskott totalt * | <0,03 mg/l | -% | SS-EN ISO 7393/2 mod. |
| Järn | 0,038 mg/l | ± 20% | SS-EN ISO 15586:2004 |
| Mangan | <0,005 mg/l | ± 20% | SS-EN ISO 15586:2004 |
| Koppar | 0,045 mg/l | ± 20% | SS-EN ISO 15586:2004 |
| Ammonium | <0,013 mg/l | ± 25% | Ber. från SS EN-ISO 11732:2005 |
| Nitrat | 1,2 mg/l | ± 10% | Beräknad från SS-EN ISO 13395 |
| Nitrit | <0,010 mg/l | ± 15% | Beräknad från SS-EN ISO 13395 |
| Fosfat | <0,015 mg/l | ± 20% | Ber. SS-ENISO 6878:2005 mod. |
| Fluorid | <0,20 mg/l | -% | IC ASTN 33/86 SSENISO10304-1-1 |
| Klorid | 14 mg/l | ± 10% | IC ASTN 33/86 SSENISO10304-1-1 |
| Sulfat | 40 mg/l | ± 10% | IC ASTN 33/86 SSENISO10304-1-1 |
| Konduktivitet, 25°C | 24,6 mS/m | ± 5% | SS-EN27888 -1 |
| Glödrest beräknad * | 132 mg/l | | Beräknad |

* Ej ackrediterad för denna parameter

Bedömning

Bedömning enligt SLVFS 2001:30

Tjänligt ur såväl mikrobiologisk som kemisk synpunkt.

 Monica Mahmood
 Analysansvarig