

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : P 5
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2022-11-09 | Ankomstdatum | : 2022-11-09 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1200 | Ankomsttidpunkt | : 2130 |
| Temperatur vid provtagning | : 5 °C | Temperatur vid ankomst | : 4 °C |
| Provets märkning | : P5 KEM | Laboratorieaktivitet startad | : 2022-11-09 |
| Provtagare | : KB | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|--|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | < 0.1 | ± 0.12 | FNU |
| Egen metod | Lukt | ingen | | |
| Egen metod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | 5 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25 °C | 75.5 | ± 7.55 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20 °C | 8.0 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 240 | ± 36 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 1.3 | ± 0.33 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 B | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Ammonium, NH ₄ | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO ₃ -N | < 0.05 | ± 0.045 | mg/l |
| Beräknad | Nitrat, NO ₃ | < 0.3 | | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 D | Nitritkväve, NO ₂ -N | < 0.001 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO ₂ | < 0.004 | ± 0.003 | mg/l |
| Beräknad | Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5 | < 0.02 | | |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 1.0 | ± 0.15 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 86 | ± 13 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 36 | ± 5.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Aluminium, Al | < 0.03 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 58 | ± 8.7 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 3 | ± 0.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 8.9 | ± 1.3 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | < 0.02 | ± 0.004 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 97 | ± 15 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 10 | ± 1.5 | °dH |

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 22256689

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Karin BergsmanBox 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : P 5
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2022-11-09 | Ankomstdatum | : 2022-11-09 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1200 | Ankomsttidpunkt | : 2130 |
| Temperatur vid provtagning | : 5 °C | Temperatur vid ankomst | : 4 °C |
| Provets märkning | : P5 KEM | Laboratorieaktivitet startad | : 2022-11-09 |
| Provtagare | : KB | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Bly, Pb | 0.34 | ± 0.051 | µg/l |

Bedömning TJÄNLIGTAngiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.**Kommentar**

Floridhalten har kariesförebyggande effekt.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-11-23

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 1016 7178 7642 3739

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.