

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : P14
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-07-14 | Ankomstdatum | : 2021-07-14 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1200 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : 5 °C | Temperatur vid ankomst | : 8 °C |
| Provets märkning | : P14 KEM | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-07-15 |
| Provtagare | : KB | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|--|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | 0.21 | ± 0.12 | FNU |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt | ingen | | |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | 10 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25 °C | 45.4 | ± 4.54 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20 °C | 7.5 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 110 | ± 17 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 4.2 | ± 1.1 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 B | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | 0.018 | ± 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 | 0.21 | ± 0.10 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 67 | ± 10 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 20 | ± 3.0 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Aluminium, Al | < 0.03 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | 0.12 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 9.4 | ± 1.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 0.8 | ± 0.1 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 6.0 | ± 0.90 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.17 | ± 0.03 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 73 | ± 11 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 2.7 | ± 0.41 | °dH |

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

(forts.)

Rapport Nr 21299773

Uppdragsgivare

 Ängsviks Fastighetsägarför.
 Karin Bergsman

 Box 133
 134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : P14
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-07-14 | Ankomstdatum | : 2021-07-14 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1200 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : 5 °C | Temperatur vid ankomst | : 8 °C |
| Provets märkning | : P14 KEM | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-07-15 |
| Provtagare | : KB | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Bly, Pb | 1.3 | ± 0.20 | µg/l |

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: järn

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.

Kemisk syreförbrukn. COD-Mn (organiskt material) bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 4 mg/l.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

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

Linköping 2021-07-22

Rapporten har granskats och godkänts av

 Kristina Larsson
 Ansvarig

Kontrollnr 2671 6487 7006 0723

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