

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Rapport Nr 24280425

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Tora Holst (c/o Anna Holst)

Box 133

134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : P 6
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2024-07-24 | Ankomstdatum | : 2024-07-24 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0925 | Ankomsttidpunkt | : 2020 |
| Temperatur vid provtagning | : 13 °C | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : P6 | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-07-24 |
| Provtagare | : Kenth Holmström | | |
| 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 | 0.14 | ±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 27888:1994 | Konduktivitet 25° C | 43.5 | ± 4.35 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 8.2 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2:1996 | Alkalinitet, HCO ₃ | 240 | ± 36 | mg/l |
| fd SS028118:1981 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 1.2 | ± 0.30 | 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 | 0.82 | ± 0.12 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 9.9 | ± 1.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 17 | ± 2.6 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Aluminium, Al | < 0.03 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 26 | ± 3.9 | 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 | 5.7 | ± 0.86 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | < 0.02 | ± 0.004 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 66 | ± 9.9 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 4.9 | ± 0.74 | ° dH |

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

(forts.)

Rapport Nr 24280425

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Tora Holst (c/o Anna Holst)Box 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P 6
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2024-07-24 | Ankomstdatum | : 2024-07-24 |
| Provtagnings tidpunkt | : 0925 | Ankomsttidpunkt | : 2020 |
| Temperatur vid provtagning | : 13 °C | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : P6 | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-07-24 |
| Provtagare | : Kenth Holmström | | |
| 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 17294-2:2023 | Bly, Pb | 0.38 | ± 0.057 | µg/l |

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

Kommentar

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se 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.

Resultat för nitratkväve, fluorid, klorid och sulfat har levererats av SGS Umeå. Mätosäkerheten är 20 % istället för den angivna.

Linköping 2024-08-08

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Analysansvarig

Kontrollnr 7477 5575 1610 9956

Kopia sänds till
stolsits51@gmail.com