

Rapport Nr 24317036

Uppdragsgivare

 Sjöskogens Samfällighetsfören.
 c/o Anna Westrin

 Sjöskogen 319
 761 11 BERGSHAMRA

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Brunn D
 Provpplats : Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2024-07-25 | Ankomstdatum | : 2024-07-25 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0715 | Ankomsttidpunkt | : 2030 |
| Temperatur vid provtagning | : 10 °C | Temperatur vid ankomst | : 3 °C |
| Provets märkning | : Pumphus D | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-07-26 |
| Provtagningsplats | : - | | |
| Provtagare | : Anna Westrin | | |
| Klor, total aktiv, fältmät. | : - | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 1 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|--|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | 0.12 | ±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 | 47.2 | ±4.72 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20°C | 7.8 | ±0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2:1996 | Alkalinitet, HCO ₃ | 250 | ±38 | mg/l |
| Beräknad | Aggressiv kolsyra CO ₂ | < 5 | | mg/l |
| fd SS028118:1981 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 1.5 | ±0.38 | 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 | 0.072 | ±0.045 | mg/l |
| Beräknad | Nitrat, NO ₃ | 0.32 | | 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 | 0.31 | ±0.10 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 16 | ±2.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 15 | ±2.3 | 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 | 43 | ±6.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 2 | ±0.3 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | < 0.02 | ±0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 7.6 | ±1.1 | mg/l |

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

(forts.)

Rapport Nr 24317036

Uppdragsgivare

Sjöskogens Samfällighetsfören.
c/o Anna WestrinSjöskogen 319
761 11 BERGSHAMRA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Brunn D
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2024-07-25 | Ankomstdatum | : 2024-07-25 |
| Provtagningstidpunkt | : 0715 | Ankomsttidpunkt | : 2030 |
| Temperatur vid provtagning | : 10 °C | Temperatur vid ankomst | : 3 °C |
| Provets märkning | : Pumphus D | Laboratorieaktivitet startad | : 2024-07-26 |
| Provtagningsplats | : - | | |
| Provtagare | : Anna Westrin | | |
| Klor, total aktiv, fältmätn. | : - | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 1 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|----------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.03 | ±0.005 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 51 | ±7.6 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 7.7 | ±1.2 | °dH |

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 dricksvatten hos användare.

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 6376 5861 6580 2899

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