

Uppdragsinformation:

Kund: K-0277

Mottagare:

Finströms kommunaltekniska Ab

Skolvägen 2

22410 Godby

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Prov-ID: | 1-24-00523-001 | Provmärkning: | Godbyvägen 1140 | Provtagningsdatum: | 29.11.2024 14:30 |
| Produkt: | Hushållsvatten | | | Ankomstdatum: | 2.12.2024 14:00 |
| Provbeskrivning: | Ledningsvatten | | | Undersökning inledd: | 2.12.2024 |
| Provtaget av: | | | | | |

| Analys | Resultat | Obs | Gränsvärde | Enhet | Utfört | MO | Metod |
|-----------------------|----------|-----|------------|---------|------------|----|--|
| pH (25 °C) | 7,7 | | 6,5-9,5 | | 3.12.2024 | | * SFS-EN ISO 10523:2012 |
| Konduktivitet (25 °C) | 470 | | 2499 | µS/cm | 3.12.2024 | | * SFS-EN 27888:1994 |
| Färg | <5 | | | mg/l Pt | 3.12.2024 | | * SFS-EN ISO 7887:2012 |
| Turbiditet | 2,7 | | | FNU | 3.12.2024 | | * SFS-EN ISO 7027 1:2016 |
| Nitrit, NO2 | <0,01 | | 0,1 | mg/l | 3.12.2024 | | * SFS 3029:1976 |
| Ammonium, NH4 | <0,01 | | 0,49 | mg/l | 3.12.2024 | | * SFS-EN ISO 11732:2005 mod |
| Järn | 25 | | 199 | µg/l | 30.12.2024 | | * SFS-EN ISO 11885:2009 |
| Mangan | 340 | > | 49 | µg/l | 30.12.2024 | | * SFS-EN ISO 11885:2009 |
| CODMn | 2,6 | | 4,9 | mg/l | 5.12.2024 | | * SFS 3036:1981 |
| Fluorid | 0,2 | | 1,49 | mg/l | 3.12.2024 | | * EM Hach Method 8029:2018 |
| Klorid | 61 | | 249 | mg/l | 3.12.2024 | | * SFS 3006:1982 |
| Totalhårdhet | 13,5 | | | °dH | 3.12.2024 | | SFS 3003:1987 |
| Nitrat, NO3 | 2 | | 49 | mg/l | 4.12.2024 | | * Ber SFS-EN ISO 13395:1997, SFS 3029:1976 |

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-24-00523

Provet hade vid ankomsten till laboratoriet överskridit den rekommenderade tiden som enligt analysstandarden får gå mellan provtagning och analys. Resultatens tillförlitlighet kan därför inte garanteras.

Kommentarer

1-24-00523-001

Provet hade vid ankomsten till laboratoriet överskridit den rekommenderade tiden som enligt analysstandarden får gå mellan provtagning och analys. Resultatets tillförlitlighet kan därför inte garanteras.

Enligt de analyser som utförts kan vattnet användas som hushållsvatten men det kan rekommenderas att åtgärder vidtas för att förbättra dess kvalitet då det uppfyller de kemiska kvalitetskraven men inte samtliga kvalitetsmål i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om hushållsvatten 1352/2015 (ÅFS 88/2016).

Då undersökningsresultaten visar på behov av en förbättring av vattnets kemiska kvalitet kan det vara möjligt att åtgärda det genom att med olika tekniker rena vattnet. En VVS-firma kan hjälpa er hitta rätt reningsteknik utgående från era provresultat. Vid mera krävande frågeställningar kan ni kontakta ÅMHM:s miljöskyddsinspektör för vattenfrågor på telefon 018 - 528 600 för rådgivning.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

Analyskommentarer

Analyskommentarer

- 1-24-00523-001, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-24-00523-001, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

30.12.2024



Nina Rosenback-Holmström, biolog

Sändlista

Obs: >> överskrider gränsvärdet för kvalitetskravet
> överskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet
< underskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet

cfu = kolonibildande enhet

Kommentarer och utlåtande omfattas inte av ackrediteringen. Provresultaten avser endast ovanstående prover såsom de har inlämnats av kunden. Analysrapporten får återges endast i sin helhet. Mätosäkerheten (MO) för ackrediterade analyser fås från laboratoriet vid begäran.