



Midtlyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe

Att: Hans la Cour

Journal nr.:
V207-02273-01
Side 1 af 1
05.09.2007 AV
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 71 04

Lantmännen Analycen A/S
CVR nr. 17 14 86 72

Vesterballevej 4 · DK-7000 Fredericia
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37

www.analycen.dk

Undersøgelse af drikkevand

Rekvirent:
Midtlyns Vandforsyning
Kopimodtagere:
Fåborg Midtlyn Kommune

Anlægsnr: 473-V-02-200053-0
Anlægsnavn: Havndrup vandværk
Udtaget sted: Rentvanshane
Prøve ID: kio 19
Prøvetager: Kirsten Olsen, Lantmännen Analycen
Årsag: ordinær
Formål: Drikkevandskontrol, vandværk
Prøve udtaget: 23.08.2007 08:45
Prøve modtaget: 23.08.2007 17:44
Analyse påbegyndt: 23.08.2007
Analyse afsluttet: 05.09.2007
Bakt. undersøgelser 240807
påbegyndt dato/kl: 08:20

| Undersøgelser | Resultat | Enhed | Grænseværdi | Metode | CV% | DL |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|----------------------|-----|-------|
| <i>Observationer/feltmålinger:</i> | | | | | | |
| #Vandtemperatur | 9,4 | °C | ingen | Målt i felten | | |
| pH/Feltmåling | 7,4 | - | | Målt i felten | | |
| <i>Laboratorieundersøgelser:</i> | | | | | | |
| #Klarhed | klar | | ingen | | | |
| #Farve | ingen | | ingen | | | |
| #Lugt | ingen | | ingen | | | |
| #Smag | - | | ingen | | | |
| Aerobt kimal, 22°C | 8 | antal/ml | max. 50 | DS/EN ISO 6222:2000 | 8 | 1 |
| Koliforme bakterier | <1 | /100ml | i.m. | ISO 9308-1:2001 | 4 | 1 |
| E. coli | <1 | /100ml | i.m. | ISO 9308-1:2001 | 7 | 1 |
| Aerobt kimal, 37°C | <1 | antal/ml | max. 5 | DS/EN ISO 6222:2000 | 8 | 1 |
| Ammoniak+Ammonium | 0,019 | mg/l | max. 0,05 | DS 224 | 5 | 0,005 |
| Nitrit | 0,001 | mg/l | max. 0,01 | DS 26777:2003 | 4 | 0,000 |
| Jern | 0,019 | mg/l | max. 0,1 | DS/ISO 17294-2/KM 33 | 5 | 0,01 |
| Mangan | <0,002 | mg/l | max. 0,02 | DS/ISO 17294-2/KM 33 | 5 | 0,002 |
| Fluorid | 0,35 | mg/l | max. 1,5 | DS/EN ISO 10304-1 | 6 | 0,03 |
| Nitrat | 4,9 | mg/l | max. 50 | DS/EN ISO 10304-1 | 4 | 0,5 |
| Chlorid | 24 | mg/l | max. 250 | DS/EN ISO 10304-1 | 2 | 0,5 |
| NVOC,ikke-flyg.org.C | 1,9 | mg/l | max. 4 | DS/EN 1484:1997 | 10 | 0,1 |
| Konduktivitet/feltm. | 83,8 | mS/m | min. 30 | DS/EN 27888:2003 | 2 | 1,0 |

Analyserne der indgår i normal kontrol viser ingen overskridelser af Miljøstyrelsens vandkvalitetskrav.

Med venlig hilsen

Annette Vendel
Laborant Annette Vendel

Cand. scient Søren Krohn Skovgaard

CV%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig.

Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.

Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.