

(01+08) BEGRÆNSET KONTROL + SPORSTOFKONTROL**DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Nyhuse Vandværk I/S
 Frejasvej 19
 3400 Hillerød

Analysereport nr. 20131121/020
 22. november 2013
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 Helle Weibel
 Benny Horsleben



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE * | | Prøvested: Selskovej 76 Stadion | |
|------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|
| Temperatur | 12,0 °C | Prøvedato: | 2013-11-06 Kl. 14:46 |
| Lugt | Ingen lugt | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Smag | Normal | | |
| Farve | Ingen | | |
| Udseende | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r |
|------------------------------|-----------------------------------|--|----------|----------------------|-----------------|------------------|
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | | 7 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Coliforme bakterier v. 37°C | pr.100ml | | < 1 | i.m. | SM9223, 20.ed. | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr.100ml | | < 1 | i.m. | SM9223, 20.ed. | 0,06 |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
| pH | pH | | 8,10 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 67,4 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe mg/l | | 0,032 | 0,2 | ICP-OES | 5% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ mg/l | | < 0,002 | 0,1 | DS/EN 26777 | 1,5% |
| Ilt | O ₂ mg/l | | 9,2 | >5 | DS2205 | 5% |
| Arsen | As µg/l | | 0,36 | 5 | ICP/MS | 3% |
| Strontium* | Sr µg/l | | 1900 | 10000 | ICP-OES | 5% |
| Bor | B µg/l | | 117 | 1000 | ICP-OES | 5% |
| Kobolt | Co µg/l | | < 0,3 | 5 | ICP-OES | 5% |
| Nikkel | Ni µg/l | | < 0,3 | 20 | ICP-OES | 5% |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

**Arsen er udført af ALS, akkr. 361,
 rapport nr. 116204/13, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.