

(01+08) BEGRÆNSET KONTROL +
SPORSTOFKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Jyderup Østre Vandværk
Bryggervænget
4450 Jyderup

Analysereport nr. 20140704/010
7. juli 2014
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

| DIREKTE UNDERSØGELSE * | | Prøvested: Holbækvej 99 Prøvedato: 2014-06-21 Kl. 11:16 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
|------------------------|------------|---|
| Temperatur | 16,0 °C | |
| Lugt | Ingen lugt | |
| Smag | Normal | |
| Farve | Ingen | |
| Udseende | Klar | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r |
|--------------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml | < 1 | 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 | 7,6 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne mS/m | 81,5 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total Fe mg/l | 0,023 | 0,2 | ICP-OES | 5% |
| Ilt O ₂ mg/l | 7,0 | >5 | DS2205 | 5% |
| Arsen As µg/l | 0,23 | 5 | ICP/MS | 3% |
| Strontium* Sr µg/l | 860 | 10000 | ICP-OES | 5% |
| Bor B µg/l | 130 | 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 292 af 26/3/2014

**Arsen er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 73407/14, kopi kan rekvireres**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 231 af 05/03/2014)

Morten Due, civ. ing.