

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

DONSlab

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig**

Analyserapport nr. 20170112/011
16. januar 2017
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: Værksted Rønnehøjvej 5 | | |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatur | 8,1 | °C | | Prøvedato: 2017-01-02 Kl. 11:34 | |
| 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 | | 2 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C | pr.ml | | 8 | 20 | 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 | | 7,9 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne | mS/m | | 80,2 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,014 | 0.2 | ICP-OES | 5% |
| Arsen | As | µg/l | 0,33 | 5 | ICP/MS | 3% |
| Strontium | Sr | µg/l | 2240 | | ICP-OES | 5% |
| Bor | B | µg/l | 250 | 1000 | ICP-OES | 5% |
| Kobolt | Co | µg/l | 0,3 | 5 | ICP-OES | 5% |
| Nikkel | Ni | µg/l | 0,5 | 20 | ICP-OES | 5% |
| Ilt | O ₂ | mg/l | 10 | > 5 | DS/EN 5814 | 5% |

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

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Arsen er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 292128, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.