

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

GHT's Vandværk
Strandvejen 55
4573 Højby Sj.

Analyserapport nr. 20170119/003
23. 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: Afgang, værk GHTs Vandværk |
|------------------------|------------|--|
| Temperatur | 7,2 °C | |
| Lugt | Ingen lugt | |
| Smag | Normal | |
| Farve | Let gullig | |
| Udseende | Klar | |
| | | Prøvedato: 2017-01-16 Kl. 11:32 |
| | | Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5 |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml | 49 | 50 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C pr.ml | 15 ! | 5 | 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 | 108 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| NVOC C mg/l | 3,5 | 4 | SM5310 | 5% |
| Jern, total Fe mg/l | 0,017 | 0.1 | ICP-OES | 5% |
| Mangan Mn mg/l | < 0,001 | 0.02 | ICP-OES | 5% |
| Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1 | 3% |
| Klorid Cl ⁻ mg/l | 129 | 250 | DS/EN10304 | 1.5% |
| Fluorid F ⁻ mg/l | 1,1 | 1.5 | DS/EN10304 | 3 % |
| Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l | 24 | 250 | DS/EN10304 | 1.5% |
| Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l | 4,1 | 50 | DS/EN10304 | 2.5% |
| Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l | < 0,002 | 0.01 | DS/EN 26777 | 1.5% |
| Fosfor, total P mg/l | 0,015 | 0.15 | DS292 | 5% |
| Ilt O ₂ mg/l | 9,4 | | DS/EN 5814 | 5% |

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

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.