

Hedehusene Vestre Vandværk
v/ Hans-Henrik Poulsen
Frederiksvej 5
2640 HedehuseneAnalyserapport nr. 20201209/002
10. december 2020
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

| DIREKTE UNDERSØGELSE | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------|
| Temperatur | | 9,9 °C | Prøvested: | Afgang, værk Nyvej 9 | |
| Lugt* | | Ingen lugt | Prøvedato: | 2020-11-12 Kl. 07:06 | |
| Smag* | | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet | DS/ISO5667-5:2006 |
| Farve* | | Ingen | | | |
| Udseende* | | Klar | | | |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r | |
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | 2 | 200 | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C | pr.ml | 2 | | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,1 |
| Coliforme bakterier v. 37°C | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM001 | 0,06 |
| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} | |
| Farvetal | Pt mg/l | 1,7 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet | FNU | 0,15 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH | pH | 7,4 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | mS/m | 81,1 | 250 | DS/EN27888:2003 | 2% |
| NVOC | C mg/l | 1,6 | 4 | SM5310 Ed.2012, M032 | 12% |
| Calcium | Ca ²⁺ mg/l | 100 | <200 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Magnesium | Mg ²⁺ mg/l | 13,1 | 50 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Jern, total | Fe mg/l | 0,003 | 0,2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan | Mn mg/l | < 0,001 | 0,05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ammonium* | NH ₄ ⁺ mg/l | < 0,02 | 0,05 | ISO 7150/1:1984, M004 | 15% |
| Nitrat | NO ₃ ⁻ mg/l | 11,5 | 50 | DS/EN10304:2009, M008 | 5% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ mg/l | < 0,001 | 0,01 | DS/EN 26777:2003, M008 | 6% |
| Hårdhed, total | °dH | 17,0 | 5 - 30 | Beregnet | 3,5 % |
| Nikkel | Ni µg/l | 10,6 | 20 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ilt | O ₂ mg/l | 8,0 | | DS/EN 5814:2012, M022 | 5% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Fe, Mn, Ni, Ca og Mg er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 395499, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant