

Dåstrup Vandværk a.m.b.a.
v. Niels Chr. Andersen
Østervang 14
4130 Viby Sj.

Analyserapport nr. 20200827/044
27. august 2020
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 | | | |
|----------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Temperatur | 10,3 °C | Prøvested: | Afgang, værk Byvejen 26 |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2020-08-18 Kl. 11:20 |
| 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 | 10 | 200 | DS/EN6222:2000, MM005 | 0,1 |
| Kimtal v. 37°C pr.ml | < 1 | | 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 |
| BactiQuant (Kimtal, total) RFU | 37 | | BactiQuant* | |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| Farvetal Pt mg/l | 1,8 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet FNU | 0,07 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH pH | 7,9 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m | 76,6 | 250 | DS/EN27888:2003 | 2% |
| NVOC C mg/l | 1,9 | 4 | SM5310 Ed.2012, M032 | 12% |
| Calcium Ca ²⁺ mg/l | 32 | <200 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Magnesium Mg ²⁺ mg/l | 12 | 50 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Jern, total Fe mg/l | < 0,01 | 0.2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan Mn mg/l | < 0,001 | 0.05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l | 3,7 | 50 | DS/EN10304:2009, M008 | 5% |
| Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l | 0,001 | 0.01 | DS/EN 26777:2003, M008 | 6% |
| Hårdhed, total °dH | 7,2 | 5 - 30 | Beregnet | 3,5 % |
| Metan CH ₄ mg/l | < 0,01 | | GC/FID | 10 % |
| Ilt O ₂ mg/l | 8,2 | | DS/EN 5814:2012, M022 | 5% |
| Ammonium+Ammoniak, NH ₄ mg/l | 0,009 | 0,05 | Intern | 15% |

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

Ammonium er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 177878/20, kopi kan rekvireres.
Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 334825, 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