

GRUPPE A-PARAMETRE

**Kildehuse-Strandhuse Vandværk
 v/ Benny Eilstrup
 Æble Alle 63
 4500 Nykøbing S**

Analyserapport nr. 20181206/015
 6. december 2018
 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: Køkken Højvang 3 | |
|----------------------|------------|---------------------------------|---|
| Temperatur | 12,2 °C | Prøvedato: 2018-11-20 Kl. 09:25 | Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017 |
| Lugt* | Ingen lugt | | |
| Smag* | Normal | | |
| Farve* | Ingen | | |
| Udseende* | Klar | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r |
|-----------------------------|----------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | 20 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |
| Coliforme bakterier v. 37°C | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert | 0,06 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
|------------------------------|------------------------------|------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Farvetal | Pt | mg/l | 4,9 | 15 | DS/EN7887 | 15% |
| Turbiditet | | FNU | 0,16 | 1 | DS/EN7027 | 5% |
| pH | | pH | 8,0 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | | mS/m | 85,5 | 30 - 250 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,021 | 0.2 | DS225 | 4% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | < 0,001 | 0.1 | DS/EN 26777 | 6% |
| ltt | O ₂ | mg/l | 11 | | DS/EN 5814 | 5% |

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

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant