

GRUPPE A-PARAMETRE

**Salvig Vandværk
 v/ Ole Frederiksen
 Akacievej 26
 2640 Hedehusene**

Analyserapport nr. 20190513/006
 14. maj 2019
 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 Stenbjergvænget 15 | |
|----------------------|------------|---|---|
| Temperatur | 12,5 °C | Prøvedato: 2019-05-06 Kl. 13:10 | 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 | < 1 | 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 | 2,7 | 15 | DS/EN7887 | 15% |
| Turbiditet | | FNU | 0,10 | 1 | DS/EN7027 | 5% |
| pH | | pH | 7,6 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | | mS/m | 70,8 | 30 - 250 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,022 | 0.2 | DS225 | 10% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | < 0,001 | 0.1 | DS/EN 26777 | 6% |
| ltt | O ₂ | mg/l | 10 | | 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

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

**Salvig Vandværk
 v/ Ole Frederiksen
 Akacievej 26
 2640 Hedehusene**

Analyserapport nr. 20190513/007
 14. maj 2019
 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 | 9,0 | °C | Prøvested: | Køkken Stenbjergvænget 15 |
| Lugt* | Ingen lugt | | Prøvedato: | 2019-05-06 Kl. 13:15 |
| Smag* | Normal | | Prøvetager: | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Farve* | Ingen | | | |
| Udseende* | Klar | | | |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | S _r |
|-----------------------------|-------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Kimtal v. 22°C | pr.ml | 5 | 200 | DS/EN6222 | 0,1 |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav ¹⁾ | METODE | U _{rel} |
|------------------------------|----------------|------|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Farvetal | Pt | mg/l | 2,8 | 15 | DS/EN7887 | 15% |
| Turbiditet | FNU | | 0,09 | 1 | DS/EN7027 | 5% |
| pH | pH | | 7,5 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | mS/m | | 70,8 | >30 | DS/EN27888 | 2% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,014 | 0.2 | DS225 | 10% |
| Ilt | O ₂ | mg/l | 10 | | DS/EN 5814 | 5% |

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

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

Opflg. på prøve af 2019-05-06 rapport nr. 20190513/006

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