

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

DALBY VANDVÆRK
MOSEGÅRDSVEJ 15
5380 DALBY
DÅNEMARK

Dato 09.11.2015
Kundenr. 10047636

ANALYSERAPPORT 1747203 - 802104

Ordre **1747203 Dalby Vandværk**
Analyse nr. **802104 Drikkevand**
Prøvens ankomst **04.11.2015**
Prøvetagning **04.11.2015 12:29**
Prøvetaker **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30230440**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Dalby Vandværk**
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Mosegårdsvej 15**
Anlægs-ID **5380 Dalby**
81543

| Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|-------|----------|------------------|--------------------|-----------------|--------|
|-------|----------|------------------|--------------------|-----------------|--------|

Fysisk-kemisk Parameter

| Enhed | Resultat | Påvisningsgrænse | Kvantificeringsgr. | Grænseværdi BEK | Metode |
|------------------------------------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| pH-værdi (Feltmåling) | 7,54 | | 2 | 7 - 8,5 | DS EN ISO 10523 |
| Temperatur (Feltmåling) | 9,9 | | 0 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling) | 64 | 0,4 | 1 | ⁶⁾ | DS EN 27888 |

Sensorisk undersøgelse

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|--|--|--|----------------|
| Farve (Feltmåling) | Ingen | | | | DS EN ISO 7887 |
| Klarhed (Feltmåling) | Klar | | | | visuelt |
| Lugt (Feltmåling) | Ingen lugt | | | | DEV B1/2 |
| Smag (Feltmåling) | Ingen | | | | DEV B1/2 |

Anion

| | | | | | | |
|---------------------------|------|------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 37 | 0,33 | 1 | 250 | DIN ISO 15923-1 |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,40 | 0,02 | 0,05 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 50 | DIN ISO 15923-1 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | 0,003 (x) | 0,001 | 0,005 | 0,01 ⁵⁾ | DIN ISO 15923-1 |

Kation

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------|-------|------|------|-----------------|
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | 0,015 (x) | 0,005 | 0,02 | 0,05 | DIN ISO 15923-1 |
|-----------------------------|------|------------------|-------|------|------|-----------------|

Parametre summariske

| | | | | | | |
|------|------|------------|-----|-----|---|------------|
| NVOC | mg/l | 2,9 | 0,2 | 0,5 | 4 | DS EN 1484 |
|------|------|------------|-----|-----|---|------------|

Uorganiske sporstoffer

| | | | | | | |
|--------|------|------------------------|-------|-------|------|-------------------|
| Jern | mg/l | 0,010 | 0,003 | 0,01 | 0,1 | DS EN ISO 17294-2 |
| Mangan | mg/l | <0,002 (LOD) | 0,002 | 0,005 | 0,02 | DS EN ISO 17294-2 |

Mikrobiologisk undersøgelse

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|--|---|----|-------------------|
| Kimtal ved 22°C | CFU/1ml | 2 | | 0 | 50 | EN ISO 6222:1999 |
| Kimtal ved 37°C | CFU/1ml | 0 | | 0 | 5 | EN ISO 6222:1999 |
| E. coli | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |

Dato 09.11.2015
Kundenr. 10047636

ANALYSERAPPORT 1747203 - 802104

| | Enhed | Resultat | Påvisnings- grænse | Kvantifi- ceringsgr. | Grænse- værdi BEK | Metode |
|-----------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Coliforme bakt. | CFU/100ml | 0 | | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014

**LUFA - ITL Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453
Kundeservice drikkevand**

Testens begyndelse: 05.11.2015

Testens afslutning: 09.11.2015

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.