

Studsgård Vandværk @  
Henning Larsen  
Fælledvej 10  
Studsgård  
7400 Herning

Prøvested: 657-V-02-0013-00  
Studsgård Vandværk  
Udt.: Fælledvej 14  
7400 Herning

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Herning K/Tekn.og Miljø/mylnla@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K216-03185-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 27-07-16 Kl. 09:30      Prøvetager: Force Technology (BL)  
Analysering påbegyndt: 27-07-16      Udtaget fra: Bryggers  
Prøvens art: Begrænset      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 657-V-02-001300      Anlæg nr.: 0013-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 17,7 °C  
Opløst ilt: 9,08 mg/l

- \* Lugt: Ingen
- \* Klarhed: Klar
- \* Farve: Ingen

| UNDERSØGELSER AF PRØVEN   | Resultat | Enhed      | Maks.# | Detekt. | § Afv.   | Metode               |
|---------------------------|----------|------------|--------|---------|----------|----------------------|
| Coliforme bakterier       | <1       | pr. 100 ml | i.m.   | 1       | Sr=0,157 | ISO 9308-2:2012      |
| Escherichia coli (E.coli) | <1       | pr. 100 ml | i.m.   | 1       | Sr=0,157 | ISO 9308-2:2012      |
| Kimtal 22°C W.PCA         | 1        | pr. ml     | 200    | 1       | Sr=0,150 | DS ISO 6222, 1.2002  |
| pH                        | 7,66     | pH         | 7-8,5  | 2       | 4 %      | DS/EN ISO 10523:2012 |
| Konduktivitet             | 36,9     | mS/m       | >30    | 0,10    | 8 %      | DS/EN 27888:2003     |
| Jern                      | <0,01    | mg/l       | 0,2    | 0,01    | 10 %     | ICP/MS               |

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 2016.

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∅: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technology's skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 08-08-16

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Tina Thøgersen, Laborant

Side 1 af 1

CERT0014/JNI/20131211