

Studsgård Vandværk @  
Henning Larsen  
Fælledvej 10  
Studsgård  
7400 Herning

Prøvested: 657-V-02-0013-00  
Studsgård Vandværk  
Udt.: Hagelskærvej 28  
7400 Herning

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K218-01777-4  
Tidspunkt for prøvetagning: 16-05-18 Kl. 09:23      Prøvetager: Højvang Lab (BML)  
Analysering påbegyndt: 16-05-18      Udtaget fra: Bryggers  
Prøvens art: Gr B param. Taph. m/flush      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: 14,6 °C

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

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Nitrit	0,001	mg/l	0,1	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Bly	0,09	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Cadmium	0,023	µg/l	3	0,003	10 %	ICP/MS
Chrom	<0,03	µg/l	50	0,03	15 %	ICP/MS
Kobber	2,7	µg/l	2000	0,03	15 %	ICP/MS
Kviksølv	<0,001	µg/l	1	0,001	20 %	Atomfluorescens
Nikkel	0,89	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Zink	21	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

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

α: 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:

#: Højest tilladelige værdi ifg. bek. nr. 1147 af 24/10/2017

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 29-05-18

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 1 af 1

CERT0014/JNI/20131211