

Studsgård Vandværk @
Henning Larsen
Fælledvej 10
Studsgård
7400 Herning

Prøvested: 657-V-02-0013-00

Studsgård Vandværk
Voldsgårdvej 6a
7400 Herning

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K216-01200-1

Tidspunkt for prøvetagning: 30-03-16 Kl. 10:05

Prøvetager: Force Technology (BL)

Analysering påbegyndt: 30-03-16

Udtaget fra: Afgang vandværk

Prøvens art: Normal

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: 8,2 °C

*Lugt: Ingen

*Smag: Normal

*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 37°C W.PCA	2	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Kimtal 22°C W.PCA	2	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,72	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS 287:1978
Konduktivitet	39,3	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	<0,006	mg/L	0,05	0,006	20 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	31	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	<0,05	mg/l	1,5	0,05	14 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	41	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	9,92	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	<0,01	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,0	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015.

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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Studsgård Vandværk @
Henning Larsen
Fælledvej 10
Studsgård
7400 Herning

Prøvested: 657-V-02-0013-00

Studsgård Vandværk
Voldsgårdvej 6a
7400 Herning

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K216-01200-1 fortsat

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 06-04-16

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Helle Egebjerg Almaas, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211