

Studsgård Vandværk Henning Larsen Fælledvej 10 Studsgård 7400 Herning	@	Prøvested: 657-V-02-0013-00 Studsgård Vandværk Udt.: Momhøjevej 36 B 7400 Herning
---	---	--

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K217-02068-2
Tidspunkt for prøvetagning: 17-05-17 Kl. 11:25	Prøvetager: Højvang Lab (MAOE)
Analysering påbegyndt: 17-05-17	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Begrænset+sporstoffer red.	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: 11,6 °C
Opløst ilt: 10,2 mg/l
*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 22°C W.PCA	1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,52	pH	7-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	39,0	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Arsen	0,05	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Nikkel	1,14	µg/L	20	0,03	10 %	M-0140 RefM018/ICPMS
Bor	0,02	µg/l		0,01	10 %	M-0140 RefM018/ICPMS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	15 %	ICP/MS
Aluminium	0,50	µg/l		0,5	15 %	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,

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
Udt.: Momhøjevej 36 B
7400 Herning

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-02068-2 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.
Nikkel og bor er analyseret af DANAK reg. nr. 401

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratorier A/S skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 19-06-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Britt Kjeldsen Langballe, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211