

Herrup Vandværk @  
Karsten Krog  
Fuglebakken 33  
Herrup  
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0005-00  
Herrup Vandværk  
Mejeriparken 3  
7830 Vinderup

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Holstebro Kommune/ Miljøafd.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K218-04932-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 29-11-18 Kl. 09:55      Prøvetager: Højvang Lab (BML)  
Analysering påbegyndt: 29-11-18      Udtaget fra: Afg. vandværk  
Prøvens art: Gr B param. Afgang vandværk      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 683-V-02-000500      Anlæg nr.: 0005-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

**OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN**  
Vandtemperatur: 8,9 °C  
pH: 7,7 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 487 µS/cm  
\* Lugt: Ingen  
\* Smag: Normal  
\* Klarhed: Klar  
\* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	49	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
Calcium	76	mg/l		0,5	10 %	ICP/MS
Magnesium	6,4	mg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	12	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,85	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	0,11	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,001	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	<5	mg/l		5	15 %	DS 236:1977
NVOC	0,30	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	1,4	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Arsen	2,1	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Nikkel	0,52	µg/l	20	0,03	15 %	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,

Rapportens omfang  
Side 1 af 2  
CERT0014/JNI/20131211

Herrup Vandværk @  
Karsten Krog  
Fuglebakken 33  
Herrup  
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0005-00

Herrup Vandværk  
Mejeriparken 3  
7830 Vinderup

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K218-04932-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

#: Højest tilladelige værdi ifg. bek. nr. 1068 af 23/08/2018

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Jern og mangan overstiger det højest tilladelige.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i

forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre,  
medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi,  
anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 10-12-18

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211