

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.: K217-03826-1
Tidspunkt for prøvetagning: 05-09-17 Kl. 11:53 Prøvetager: Højvang Lab (DPE)
Analysering påbegyndt: 05-09-17 Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Normal 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: 9,8 °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 | 1 | pr. ml | 5 | 1 | Sr=0,150 | DS ISO 6222, 1.2002 |
| Kimtal 22°C W.PCA | <1 | pr. ml | 50 | 1 | Sr=0,150 | DS ISO 6222, 1.2002 |
| pH | 7,99 | pH | 7,0-8,5 | 2 | 4 % | DS/EN ISO 10523:2012 |
| Konduktivitet | 52,5 | mS/m | >30 | 0,10 | 8 % | DS/EN 27888:2003 |
| Ammonium | 0,009 | mg/l | 0,05 | 0,005 | 10 % | DS/EN ISO 11732 2005 |
| Jern | 0,09 | mg/l | 0,1 | 0,01 | 10 % | ICP/MS |
| Mangan | 0,021 | mg/l | 0,02 | 0,002 | 10 % | ICP/MS |
| Chlorid | 37 | mg/l | 250 | 1 | 15 % | DS 10304-1:2009 |
| Fluorid | 0,077 | mg/l | 1,5 | 0,05 | 15 % | DS 10304-1:2009 |
| Sulfat | 100 | mg/l | 250 | 0,5 | 15 % | DS 10304-1:2009 |
| Nitrat | <0,4 | 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 | 0,043 | mg/l | 0,15 | 0,01 | 16 % | DS/EN ISO 6878:2004 |
| NVOC | 0,7 | mg/l | 4 | 0,1 | 28 % | DS/EN 1484:1997 |

#: Højest tilladelse 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

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. K217-03826-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Chlorid, fluorid og sulfat er udført af SWEDAC nr.: 1006

Koncentrationen af mangan overstiger den højst tilladelige i vandkvalitetsbekendtgørelsen. Dette kan give misfarvninger af vasketøj og sanitet samt give vandet en afvigende smag.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 27-09-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Britt Kjeldsen Langballe, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211