

Herrup Vandværk @
Karsten Krog
Fuglebakken 33
Herrup
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0005-00

Herrup Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K212-04079-1
Tidspunkt for prøvetagning: 05-09-12 Kl. 10:20 Prøvetager: LabVest (DP)
Analysering påbegyndt: 05-09-12 Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Boringskontrol Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 683-V-02-000500 Anlæg nr.: 065.0700.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 9,0 °C
Opløst ilt: 0,10 mg/l

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
pH	7,74	pH			2 %	DS 287:1978
Konduktivitet	51,4	mS/m		0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	340	mg/l		10	6 %	DS 204:1980
Natrium	19	mg/l		0,04	10 %	ICP/MS
Kalium	2,2	mg/l		0,1	8 %	ICP/MS
Magnesium	5,8	mg/l		0,006	14 %	ICP/MS
Calcium	82	mg/l		0,06	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	°dH		0,1	10 %	DS 250:1973
Ammonium	0,063	mg/L		0,006	20 %	DS/EN ISO 11732-2
Jern	0,69	mg/l		0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	0,31	mg/l		0,005	8 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	121	mg/l		6	8 %	DS/ENISO 9963-1:1996
Chlorid	36	mg/l		0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	100	mg/l		0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,4	mg/l		0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,010	mg/l		0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,11	mg/l		0,013	10 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	<0,1	mg/l		0,1	14 %	DS 10304-1:2009
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/l		2	20 %	DS 236:1977
NVOC	0,6	mg/l		0,1	20 %	DS/EN 1484:1997
Nikkel	0,61	µg/l		0,06	14 %	ICP/MS
Svovlbrinte, H2S	<0,05	mg/l		0,05	16 %	DS 278:1976

#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. Oktober 2011
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/JNV/20110325

Herrup Vandværk @
Karsten Krog
Fuglebakken 33
Herrup
7830 Vinderup

Prøvested: 683-V-02-0005-00

Herrup Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K212-04079-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Methan	<0,01	mg/l		0,01	26 %	GC/FID
Arsen	2,6	µg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Barium	45	µg/l		0,2	14 %	ICP/MS
Bor	14	µg/l		6	12 %	ICP/MS
Cobolt	0,06	µg/l		0,04	6 %	ICP/MS
#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. Oktober 2011						
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,						
BEREGNINGER						
Kationer, total: 5,49 mækv/l						
Anioner, total: 5,08 mækv/l						

Resultater gælder kun de prøvede emner.

Rapporten må kun gengives i sin helhed medmindre laboratoriet har accepteret dette.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 19-11-12

Rapportens omfang

Kirsten Poulsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNV/20110325

- Nupark 51
- Ringvej 34

DK 7500 Holstebro
DK 7700 Thisted

Telf. 96 10 93 00
Telf. 96 10 93 00

Fax 97 42 93 04
Fax 97 92 49 41