

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.: K220-02692-1
Tidspunkt for prøvetagning: 18-11-20 Kl. 07:55 Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Analysering påbegyndt: 18-11-20 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: 9,6 °C
pH: 7,6 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 492 µS/cm
Opløst ilt: 9,5 mg/l
* 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	<1	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	82	mg/l		0,5	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium	6,6	mg/l		0,3	15 %	DS/EN ISO 11885:2009
Hårdhed, total	13	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Ammonium	0,016	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	15 %	SS-EN ISO 11885:2009
Mangan	0,0042	mg/l	0,05	0,00004	15 %	ISO 17294-2:2016
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,002	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/l		2	15 %	DS 236:1977
NVOC	0,27	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	0,50	µg/l	200	0,5	15 %	ISO 17294-2:2016
Arsen	1,5	µg/l	5	0,02	15 %	ISO 17294-2:2016
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. K220-02692-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Nikkel	0,12	µg/l	20	0,03	15 %	ISO 17294-2:2016
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,						
KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET						
Bemærkninger udenfor akkreditering:						
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.						
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale						
#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019						
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)						
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.						
Metaller er udført af SWEDAC nr. 1006.						

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 02-12-20	Rapportens omfang
Marianne Birgit Høgh, Laborant		Side 2 af 2
		CERT0014/JNI/20131211