

I/S Durup Vandværk @
Møllevvej 10
7870 Roslev

Prøvested: 777-V-02-0003-00
I/S Durup Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
Skive Kommune/Tekn. Forvalt. @ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K213-02373-1
Tidspunkt for prøvetagning: 30-05-13 Kl. 10:42 Prøvetager: LabVest (BS)
Analysering påbegyndt: 30-05-13 Udtaget fra: Afgang vandværk
Prøvens art: Udvidet Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 777-V-02-000300 Anlæg nr.: 0003-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 9,3 °C
Opløst ilt: 7,6 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	Colilert-18, 1.1999
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	Colilert-18, 1.1999
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	7,83	pH	7,0-8,5		2 %	DS 287:1978
Farvetal	2		5	1	10 %	DS 289:1992
Turbiditet	<0,1	FNU	0,3	0,1	10 %	DS/EN ISO 7027:200
Konduktivitet	56,5	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	360	mg/l	1500	10	6 %	DS 204:1980
Calcium	85	mg/l	200	0,06	10 %	ICP/MS
Magnesium	4,1	mg/l	50	0,006	14 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	°dH	5-30	0,1	10 %	DS 250:1973
Natrium	22	mg/l	175	0,04	10 %	ICP/MS
Kalium	1,4	mg/l	10	0,1	8 %	ICP/MS
Ammonium	0,012	mg/L	0,05	0,006	20 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,03	mg/l	0,1	0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,005	8 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	173	mg/l	>100	2	8 %	DS/ENISO 9963-1:1996

#: 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,

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNV/20110325

I/S Durup Vandværk @
Møllevej 10
7870 Roslev

Prøvested: 777-V-02-0003-00
I/S Durup Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K213-02373-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Chlorid	36	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	78	mg/l	250	0,5	10 %	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	0,018	mg/l	0,15	0,013	10 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	<0,1	mg/l	1,5	0,1	14 %	DS 10304-1:2009
Calciumcarbonat, udfældet	<5	mg/l		5	20 %	DS 236:1977
NVOC	1,0	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: 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: 5,57 mækv/l

Anioner, total: 5,48 mækv/l

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Coliforme bakterier må ikke kunne påvises.

De kemiske analyser giver ikke anledning til bemærkninger.

Resultater gælder kun de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 12-06-13

Rapportens omfang

Kirsten Poulsen, Laborant

Birthe Søndergaard, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNV20110325

- 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