

I/S Durup Vandværk @ Møllevej 10 7870 Roslev	Prøvested: 777-V-02-0003-00 I/S Durup Vandværk Møllevej 10 7870 Roslev
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K218-04617-1
Tidspunkt for prøvetagning: 07-11-18 Kl. 08:20	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Analysering påbegyndt: 07-11-18	Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Gr B param. Afgang vandværk	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: 9,2 °C  
pH: 7,5 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 480 µS/cm  
Opløst ilt: 9,0 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	76	mg/l		0,5	10 %	ICP/MS
Magnesium	4,3	mg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	12	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Natrium	20	mg/l	175	0,3	10 %	ICP/MS
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Nitrat	0,32	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	0,24	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	1,9	µg/l	200	0,5	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 3  
CERT0014/JNI/20131211

I/S Durup Vandværk Møllevej 10 7870 Roslev	@	Prøvested: I/S Durup Vandværk Møllevej 10 7870 Roslev	777-V-02-0003-00
--	---	--	------------------

# ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K218-04617-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Nikkel	0,70	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Arsen	0,13	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Strontium	290	µg/l		1	20 %	ICP/MS
Methan	<0,01	mg/l		0,01	20 %	HS-GC/FID
Svovlbrinte, H2S	<0,02	mg/l		0,02	15 %	DS 278:1976
Bromat	<3,0	µg/l	10	3,0	20 %	SS-EN ISO11206
Aldrin	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	GC/MS
Dieldrin	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	GC/MS
Heptachlor	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	GC/MS
Heptachlor epoxid	<0,01	µg/l	0,03	0,01	20 %	GC/MS
Atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Bentazon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Dichlobenil	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dichlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diuron	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
ETU	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Glyphosat	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
Hexazinon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
MCPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Mechlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,4-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	30 %	LC-MS
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	30 %	LC-MS
4-CPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
AMPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
BAM	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA62826	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA108906	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-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 2 af 3

CERT0014/JNI/20131211

I/S Durup Vandværk @ Møllevej 10 7870 Roslev	Prøvested: 777-V-02-0003-00 I/S Durup Vandværk Møllevej 10 7870 Roslev
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K218-04617-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	0,1	0,01	30 %	LC-MS/MS
*NN-Dimethylsulfamid	<0,01	µg/L	0,1	0,01	20 %	LC MS/MS
*Sum pesticider	<0,5	µg/l	0,5	0,5		Beregning

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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

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

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Triazol og bromat er udført af SWEDAC nr. 1006.

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,

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse  Tove Olsen, Laborant	Dato 29-11-18  Kirsten Skov Christensen, Laborant	Rapportens omfang  Side 3 af 3 CERT0014/JNI/20131211
--	---	---

I/S Durup Vandværk @  
Møllevvej 10  
7870 Roslev

Prøvested: 777-V-02-0003-00  
I/S Durup Vandværk  
Møllevvej 10  
7870 Roslev

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K218-04617-1 fortsat

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
anvendes analyseresultatet i rapporten.

Rapportens omfang

Side 4 af 3

CERT0014/JNI/20131211