

Ringkøbing-Skjern Vand A/S

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-000200

Søndervig Vandværk

Søndervig Landevej 13

## ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND/RÅVAND

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K216-00313-1

Tidspunkt for prøveudtagning: 27-01-2016 Kl. 11:15

Force Technology (DP)

Analysering påbegyndt: 27-01-2016

Udtaget fra: Afgang vandværk

Prøvens art: Udvidet

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 659-V-02-000200

Anlæg nr.: 0002-00

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

\*Vandtemperatur: 5,8

\*Lugt: Ingen

\*Smag: Normal

\*Klarhed: Klar

\*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Opløst ilt	11,9	mg/l			10 %	Elektrodemål
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml			Sr=0,157	ISO 9308-2
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml			Sr=0,157	ISO 9308-2
Kimtal 37°C W.PCA	<1	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DSISO6222.1.
Kimtal 22°C W.PCA	1	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DSISO6222.1.
pH	7,91	pH			4 %	DS 287:1978
Farvetal	3	mg Pt/l	5	1	20 %	DS/ENISO7887
Turbiditet	<0,1	FNU	0,3	0,1	10 %	DS/ENISO7027
Konduktivitet	37,9	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888
Inddampningsrest	240	mg/l	1500	20	6 %	DS 204:1980
Calcium	52	mg/l	200	0,06	10 %	ICP/MS
Magnesium	3,9	mg/l	50	0,006	14 %	ICP/MS
Hårdhed, total	7,5	°dH	5-30	0,1	10 %	ICP-MS/DS250
Natrium	17	mg/l	175	0,04	10 %	ICP/MS
Kalium	1,8	mg/l	10	0,1	8 %	ICP/MS
Ammonium	0,008	mg/L			20 %	DSENISO11732
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,005	8 %	ICP/MS
Kationer, total	3,69	mækv/l				Beregnet

Hydrogencarbonat	144	mg/l	>100	6	8 %	DSENISO9963-
Chlorid	32	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1
Sulfat	24	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1
Nitrat	0,40	mg/l	50	0,5	10 %	DSENISO13395
Nitrit	0,003	mg/l	0,01	0,003	18 %	DSENISO13395
Phosphor, total	0,031	mg/l	0,15	0,002	16 %	DS/ENISO6878
Fluorid	<0,1	mg/l	1,5	0,1	14 %	DS 10304-1
Anioner, total	3,77	mækv/l				Beregnet
Carbondioxid, aggressiv	<5	mg/l			20 %	DS 236:1977
NVOC	0,9	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484
#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007						
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						
<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>						
<i>Bemærkninger udenfor akkreditering:</i>						
<i>Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.</i>						
<i>Prøvenr.: K216-00313-1</i>						