

## ANALYSERAPPORT 378289

### Skrillinge Russelbæk Vandværk

Hollændervej 29  
5500 Middelfart  
Per Posselt

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 13.10.2020  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	20-26628, Prøve nr. 437611	<b>Prøvetager:</b>	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Gruppe B parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	28.09.2020 11:05 - 28.09.2020 11:15
<b>Prøvested:</b>	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	<b>Prøvetagningssted:</b>	Taphane afgangsvand
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	28.09.2020 - 13.10.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	<b>1.7</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	<b>24.9</b> mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	<b>53</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	<b>54</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>0.6</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	<b>0.12</b> mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Enterokokker	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	lg0.11

#### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

<b>LAB nr:</b>	20-26629, Prøve nr. 437610	<b>Prøvetager:</b>	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	28.09.2020 11:05 - 28.09.2020 11:15
<b>Prøvested:</b>	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	<b>Prøvetagningssted:</b>	Taphane afgangsvand
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	28.09.2020 - 13.10.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
pH	<b>7.2</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	<b>11.0</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	<b>56</b> mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.15
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	lg0.25
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	lg0.25
Farve Pt	<b>2</b> mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<b>&lt;0.05</b> FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	<b>0.074</b> mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	<b>17.7</b> °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Calcium	<b>110</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>10.0</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ilt	<b>8.6</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Aggressiv CO2	<b>&lt;2</b> mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Bicarbonat HCO3	<b>311</b> mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Methan	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

#### Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

<b>LAB nr:</b>	20-26630, Prøve nr. 437613	<b>Prøvetager:</b>	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	28.09.2020 11:05 - 28.09.2020 11:15
<b>Prøvested:</b>	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	<b>Prøvetagningssted:</b>	Taphane afgangsvand
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	28.09.2020 - 13.10.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
2.4 D	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Atrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Bentazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Dichlobenil	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 GC-MS	10%
Dichlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Diuron	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
ETU (Ethylenthiourea)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Glyphosat	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
Hexazinon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
MCPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Mechlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Simazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
2.6-Dichlorbenzoesyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.4-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	15%
2.6-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	10%
4-CPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.6-DCPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
4-nitrophenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
AMPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
BAM (2.6-dichlorbenzamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desethylterbutylazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desisopropylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Didealkylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Hydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Hydroxysimazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin-desamino-deketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-diketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-desamino	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
CGA62826	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
CGA108906	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Aldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Dieldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlor	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
1.2.4-Triazol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0205 LC-MS-MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0204 LC-MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.002 µg/L	-	0.1		0.002	M-0211 LC-MS/MS	30%
Alachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor OA	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Propachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**LAB nr:** 20-26631, Prøve nr. 437612  
**Prøvemærkning:**  
**Prøvetype:** Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Sporstoffer  
**Prøvested:** Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677  
**Grænseværdier:** Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019

**Prøvetager:** KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S  
**Prøvetagningsmetode:** M-0061 DS/ISO 5667  
**Prøvetagningsperiode:** 28.09.2020 11:05 - 28.09.2020 11:15  
**Prøvetagningssted:** Taphane afgangsvand  
**Analyseperiode:** 28.09.2020 - 13.10.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.4 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	2.34 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	<0.03 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.05 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.13 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	0.32 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.001 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.33 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	0.05 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	2.8 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

**Bemærkninger:**

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

**Rekvirent:** Skrillinge Russelbæk Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Middelfart Kommune

Nørresundby d. 13.10.2020

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end \*: Ikke omfattet af akkrediteringen  
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end #: Akkrediteret af underleverandør



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.  
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 378289 - Side 3 af 3