

ANALYSERAPPORT 331856

Skrillinge Russelbæk Vandværk
 Hollændervej 29
 5500 Middelfart
 Per Posselt

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 29.12.2018
Bilag:

LAB nr:	18-27282, Prøve nr. 375950	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Mikrobiologisk kontrol	Prøvetagningsperiode:	04.12.2018 11:45 - 04.12.2018 11:55
Prøvested:	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	Prøvetagningssted:	Købmand, Assensvej 141
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode:	04.12.2018 - 29.12.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	13.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Kimtal 22°C	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3

Bemærkninger:

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

LAB nr:	18-27283, Prøve nr. 375951	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	04.12.2018 11:45 - 04.12.2018 11:55
Prøvested:	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	Prøvetagningssted:	Købmand, Assensvej 141
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode:	04.12.2018 - 29.12.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Natrium	21.6 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.013 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	46 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	49 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	0.6 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Fluorid	0.17 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	18-27284, Prøve nr. 375957	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	04.12.2018 11:45 - 04.12.2018 11:55
Prøvested:	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	Prøvetagningssted:	Købmand, Assensvej 141
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode:	04.12.2018 - 29.12.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphtalen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	18-27285, Prøve nr. 375958	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PFAS, PAH og PCP	Prøvetagningsperiode:	04.12.2018 11:45 - 04.12.2018 11:55
Prøvested:	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	Prøvetagningssted:	Købmand, Assensvej 141
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode:	04.12.2018 - 29.12.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.006 µg/L	-	0.1		0.006	*ISO 17993	20%
Benz(a)pyren	<0.003 µg/L	-	0.01		0.003	*ISO 17993	20%
Benz(ghi)perylene	<0.006 µg/L	-	-		0.006	*ISO 17993	20%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.003 µg/L	-	-		0.003	*ISO 17993	20%
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0.003 µg/L	-	-		0.003	*ISO 17993	20%
PAH Sum(5)	Ej påvist µg/L	-	-		0.003	*ISO 17993	15%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	18-27286, Prøve nr. 375956	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	04.12.2018 11:45 - 04.12.2018 11:55
Prøvested:	Skrillinge Russelbæk Vandværk - Jupiter 81677	Prøvetagningssted:	Købmand, Assensvej 141
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode:	04.12.2018 - 29.12.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	0.6 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	2.48 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.10 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.04 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.074 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	<0.03 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	*DS/EN ISO 14403	20%
Kobber	4.86 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	0.22 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	125 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. 29.12.2018

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

Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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

Analysereport 331856 - Side 3 af 3