

ANALYSERAPPORT 376796

Sorring By Vandværk

Dybdalsvej 27
8641 Sorring

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 30.04.2020
Bilag:

LAB nr:	20-09015, Prøve nr. 435732	Prøvetager:	TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 11:55
Prøvested:	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	Prøvetagningssted:	Herredsvejen 22, værksted
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	20.04.2020 - 30.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Normal	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	15.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	43 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	2 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collilert	Ig0.25
Farve Pt	3 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.010 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	20-09016, Prøve nr. 435734	Prøvetager:	TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 11:55
Prøvested:	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	Prøvetagningssted:	Herredsvejen 22, værksted
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	20.04.2020 - 30.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	1.1 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	14.2 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	21 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	55 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.08 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11

Bemærkninger:

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

LAB nr:	20-09017, Prøve nr. 435743	Prøvetager:	TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 11:55
Prøvested:	Sorring By Vandværk - Jupiter 78066	Prøvetagningssted:	Herredsvejen 22, værksted
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	20.04.2020 - 30.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	2.9 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	0.17 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.26 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	0.31 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 1006	20%
Kobber	3.41 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.032 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 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	8.2 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

Bemærkninger:

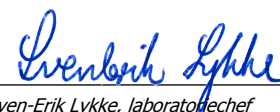
Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Sorring By Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Silkeborg Kommune, Sorring By Vandværk

Nørresundby d. 30.04.2020

Forklaring:

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



Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

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 376796 - Side 2 af 2