

ANALYSERAPPORT 376802

Sorring By Vandværk

Dybdalsvej 27
8641 Sorring

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

LAB nr:	20-09018, Prøve nr. 435741	Prøvetager:	TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Driftskontrol Bilag F	Prøvetagningsperiode:	20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 12:06
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	+/-
Temperatur	9.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	44 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Arsen	0.11 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.24 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	0.004 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.30 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	3.43 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	<0.03 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	9.2 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Aluminium	1.8 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr: 20-09019, Prøve nr. 435742
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, ledningsnet - VOC-kontrol
Prøvested: Sorring By Vandværk - Jupiter 78066
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019

Prøvetager: TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningsperiode: 20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 12:06
Prøvetagningssted: Herredsvejen 22, værksted
Analyseperiode: 20.04.2020 - 30.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1.2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2.2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
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%
Napthalen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Acrylamid	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	20%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

LAB nr: 20-09020, Prøve nr. 435737
Prøvemærkning: PAH
Prøvetype: Drikkevandskontrol, ledningsnet - PFAS og PAH
Prøvested: Sorring By Vandværk - Jupiter 78066
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019

Prøvetager: TM, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningsperiode: 20.04.2020 11:51 - 20.04.2020 12:06
Prøvetagningssted: Herredsvejen 22, værksted
Analyseperiode: 20.04.2020 - 30.04.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.001 µg/L	-	0.1		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	<0.001 µg/L	-	0.01		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylene	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0.002 µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	Ej påvist µg/L	-	-			M-0207 RefM060/GC-MS	30%

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
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


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 376802 - Side 2 af 2