

ANALYSERAPPORT 347689

Em Vandværk
Hedelundsvej 19
9760 Vrå
Bjarne T. Christensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 09.04.2019
Bilag:

LAB nr: 19-06491, Prøve nr. 395543	Prøvetager: KSP, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode: 26.03.2019 09:49 - 26.03.2019 10:59
Prøvested: Em Vandværk - Jupiter 71027	Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode: 26.03.2019 - 09.04.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	55 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	1.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.026 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%
Nitrat	23 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.005 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Bicarbonat HCO ₃	173 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.08 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	1.50 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	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
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	3 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 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.

LAB nr: 19-06492, Prøve nr. 395544	Prøvetager: KSP, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning: DMS	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode: 26.03.2019 09:49 - 26.03.2019 10:59
Prøvested: Em Vandværk - Jupiter 71027	Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1068 d. 23.08.2018	Analyseperiode: 26.03.2019 - 09.04.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	LC-MS/MS	30%

Bemærkninger:

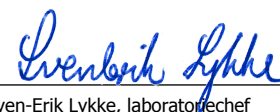
Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Em Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Hjørring Kommune (Drikkevand)

Nørresundby d. 09.04.2019

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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 347689 - Side 1 af 1