

ANALYSERAPPORT 335711

Lindved Vandværk

C/O Henrik Meldahl
 Ny Agersbølvej 21, Lindved
 7100 Vejle

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 23.12.2019
Bilag:

LAB nr:	19-31647, Prøve nr. 380227	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	20.11.2019 08:20 - 20.11.2019 08:35
Prøvested:	Lindved Vandværk - Jupiter 72752	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	20.11.2019 - 23.12.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.4 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	36 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.8 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	0.003 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	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	11.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Hårdhed	10.2 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Calcium	51.3 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	13.3 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	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	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Ekstra analyser		-	-			-	-
Bicarbonat HCO ₃	205 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	10 mg/L	-	2	MAX	2	M-0004 DS 236	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	0.02 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	19-31648, Prøve nr. 380228	Prøvetager:	KJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Radioaktivitetsindikatorer	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	20.11.2019 08:20 - 20.11.2019 08:35
Prøvested:	Lindved Vandværk - Jupiter 72752	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	20.11.2019 - 23.12.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Radon	<5 Bq/L	-	100		5	*SSI Rapport 93 13	-
Tritium	<5 Bq/L	-	100		5	*BCR/ZLGIG/1-017	-
Total alfaaktivitet	<0.04 Bq/L	-	-		0.04	*Væskescintillation	-
Total betaaktivitet	<0.4 Bq/L	-	-		0.4	*Væskescintillation	-
Total indikativ dosis	<0.1 mSv/år	-	0.1		0.1	*	-

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Lindved Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Hedensted Kommune

Nørresundby d. 23.12.2019

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: 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 335711 - Side 2 af 2