

ANALYSERAPPORT 339448

Lønstrup Vandværk ApSM. Kabels Vej 55
9800 Hjørring
Henrik Jensen**Version:** 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 19.11.2019
Bilag:

LAB nr:	19-30736, Prøve nr. 385724	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	13.11.2019 13:35 - 13.11.2019 13:40
Prøvested:	Lønstrup Vandværk - Jupiter 71371	Prøvetagningssted:	Nordsøvej 2, badeværelse
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	13.11.2019 - 19.11.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.9 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Temperatur	8.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	72 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Kimtal 22°C	21 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Farve Pt	3 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	10%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

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

Nørresundby d. 19.11.2019

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 339448 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 347458

Lønstrup Vandværk ApS

M. Kabels Vej 55
9800 Hjørring
Henrik Jensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 22.11.2019
Bilag:

LAB nr:	19-30734, Prøve nr. 395231	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	13.11.2019 13:13 - 13.11.2019 13:23
Prøvested:	Lønstrup Vandværk - Jupiter 71371	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	13.11.2019 - 22.11.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	8.0 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	72 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	2.4 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	<0.002 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	8.0 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	285 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO ₂	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Aluminium	0.6 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.24 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.24 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	33 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:	19-30735, Prøve nr. 395232	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	BAM + Bentazon	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	13.11.2019 13:13 - 13.11.2019 13:23
Prøvested:	Lønstrup Vandværk - Jupiter 71371	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	13.11.2019 - 22.11.2019

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
BAM (2.6-dichlorbenzamid)	0.02 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Bentazon	0.04 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%

Bemærkninger:

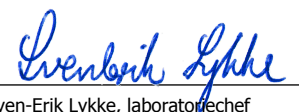
Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

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

Nørresundby d. 22.11.2019

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 347458 - Side 1 af 1