

Lyngby-Taarbæk Kommune
Lyngby Torv 17
2800 Lyngby
Att.: Rapportmodtager badevand

Rapportnr.: AR-23-CA-23053455-01
Batchnr.: EUDKVE-23053455
Kundenr.: CA0002602
Modt. dato: 23.06.2023

Analysereport

Prøvetype: Badevand (salt)
Prøvested: Taarbæk Havn, v. badebro DKBW1593 - 1593 / 5173150100
Prøveudtagning: 23.06.2023 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 23.06.2023 - 04.07.2023

Lab prøvenr:	835-2021-80908527	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Mikrobiologi					
Escherichia coli	< 15	MPN/100 ml	15	ISO 9308-3:1998	0.11 ^{o)}
Intestinale enterokokker	< 15	MPN/100 ml	15	ISO 7899-1:1998	0.11 ^{o)}
Metaller					
Arsen (As)	9.4	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bly (Pb)	0.51	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Chrom (Cr)	< 1	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobber (Cu)	11	µg/l	0.2	* DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	5.7	µg/l	2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Zink (Zn)	9.5	µg/l	2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
PFAS-forbindelser					
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.38	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.26	ng/l	0.2	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.30	ng/l	0.3	* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A 29
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	0.64	ng/l		* DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS	A
Oplysninger fra prøvetager					
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS/EN ISO 19458:2006	B
pH	8.3	pH		DS/EN ISO 10523:2012	B
Vandtemperatur	20.8	°C		DS/EN ISO 19458:2006	B
Vanddybde	>1	m		* Visuel	B
Sigtdybde	>1	m		* Visuel	B
Antal badende	1-10			* Visuel	B
Nedbør på dagen	Ingen			* Visuel	B
Skydække	3/8 af himlen dækket af skyer			* Visuel	B
Vindstyrke	Næsten vindstille			* Visuel	B

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

^{a)}: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Lyngby-Taarbæk Kommune
Lyngby Torv 17
2800 Lyngby
Att.: Rapportmodtager badevandRapportnr.: AR-23-CA-23053455-01
Batchnr.: EUDKVE-23053455
Kundenr.: CA0002602
Modt. dato: 23.06.2023

Analyserapport

Prøvetype: Badevand (salt)
Prøvested: Taarbæk Havn, v. badebro DKBW1593 - 1593 / 5173150100
Prøveudtagning: 23.06.2023 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 23.06.2023 - 04.07.2023

Lab prøvenr:	835-2021-80908527	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
Vind fra	Ø			* Visuel	B
Strøm fra	Ø			* Visuel	B
Strandkvalitet	Ingen bemærkninger			* Visuel	B
Vandkvalitet	Ingen bemærkninger			* Visuel	B

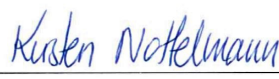
Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Lyngby-Taarbæk Kommune, Anna Sofie Christensen, Lyngby Torv 17, 2800 Lyngby

04.07.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

²⁾: udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

²⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.