

Yding Vandværk A.m.b.A
Skovhøjvej 8
8752 Østbirk
Att.: Søren Flink Madsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00950931-01
Batchnr.: EUDKVE-00950931
Kundenr.: CA0005367
Modt. dato: 07.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Yding Vandværk - Vandværket - 74736 - V20001200 / 4609001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.05.2020 kl. 08:42
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY
Analyseperiode: 07.05.2020 - 22.05.2020

Prøvemærke:		afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2019-80764631	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25%
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11%
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15%
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	99	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH4)	0.014	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	218	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.69	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.2	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.53	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.028	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.033	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.18	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458,MST - A	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Yding Vandværk A.m.b.A
Skovhøjvej 8
8752 Østbirk
Att.: Søren Flink MadsenRapportnr.: AR-20-CA-00950931-01
Batchnr.: EUDKVE-00950931
Kundenr.: CA0005367
Modt. dato: 07.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Yding Vandværk - Vandværket - 74736 - V20001200 / 4609001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.05.2020 kl. 08:42
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY
Analyseperiode: 07.05.2020 - 22.05.2020

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80764631	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Horsens Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 4, 8700 Horsens
Yding Vandværk A.m.b.A , Henrik Pedersen, Skovhøjvej 8, 8752 Østbirk

22.05.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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