

Analyserapport

Rekvirent:	Tuse Næs Vandværk A.m.b.a. Kirsebærvej 10, Hørby 4300 Holbæk	Sagsnavn:	Tuse Næs Vandværk, afd. Markeslev Str. Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Per Ove Jensen
Prøver modtaget:	09-06-2021	Analyse påbegyndt:	09-06-2021
		Rapportdato:	13-07-2021
		Rapport nr.:	2123-629
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	2123-629-01								
Provetype	Drikkevand	Emballeage:	ok	Provetagning:	Højvang	Provetager:	LMA	Udtaget fra dato:	09-06-2021
kl.:	08:10	Prove ID	Hane afg. vv	Minimum		Maksimum		Enhed	
Parameter		Metode		Detektionsgrænse		Usikkerhed		Metode	
Natrium	18,0				175	mg/l		DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,3 +/- 15 %
Magnesium	9,4					mg/l		DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,3 +/- 15 %
Calcium	120					mg/l		DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,5 +/- 15 %
Provetagning, kemi	Stikprøve							DS/ISO 5667-5:2006	
Provetagning, mikrobiologi	Stikprøve							ISO 19458:2006	
Temperatur	10,9					°C		SM 2550:2005, Felt	+/- 1
pH	7,7		7,0	8,5				DS 287:1978, Felt	+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	623				2500	µS/cm		DS/EN 27888:2003, Felt	10 +/- 6 %
İlt	10,7					mg/l		DS/EN 25814:2003, Felt	0,2 +/- 15 %
NVOC	0,97				4,0	mg/l		DS/EN 1484	0,2 +/- 15 %
Hårdhed, total	19					°dH		DS 250, app. beregnet*	
Aluminium	1,11				200	µg/l		ISO 17294-2:2016 1)	0,5 +/- 15 %
Arsen	0,18				5	µg/l		ISO 17294-2:2016 1)	0,02 +/- 15 %
Jern	0,0320				0,2	mg/l		ISO 17294-2:2016 1)	0,01 +/- 15 %
Mangan	0,00030				0,05	mg/l		ISO 17294-2:2016 1)	0,00004 +/- 15 %
Nikkel	0,077				20	µg/l		ISO 17294-2:2016 1)	0,03 +/- 15 %
Nitrat	0,59				50	mg/l		DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1 +/- 15 %
Nitrit	0,0010				0,01	mg/l		DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001 +/- 10 %
Ammonium	0,013				0,05	mg/l		EN/ISO 11732, mod. 2)	0,005 +/- 10 %
Kimtal 22 °C PCA	7				200	cfu/ml		DS/EN ISO 6222:2000 2)	1 +/- 0,150(lg) %
Coliforme bakt.37Gr.	<1				i.m.	cfu/100 ml		DS/EN ISO 9308-1:2014 2)	1 +/- 0,11 (lg) %
E. coli	<1				i.m.	cfu/100 ml		DS/EN ISO 9308-1:2014 2)	1 +/- 0,11 (lg) %
Enterokokker	<1				i.m.	cfu/100 ml		DS/EN ISO 7899-2:2000 2)	1 +/- 0,11 (lg) %

Analyserapport

Rekvirent:	Tuse Næs Vandværk A.m.b.a. Kirsebærvej 10, Hørby 4300 Holbæk	Sagsnavn:	Tuse Næs Vandværk, afd. Markeslev Str. Gruppe A+B parametre	Sagsbeh.:	Per Ove Jensen
Prøver modtaget:	09-06-2021	Analyse påbegyndt:	09-06-2021	Rapportdato:	13-07-2021
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2123-629
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 1070 af 28. oktober 2019 og 1170 af 28. november 2020.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Ledningsvejen er korrigeret til 20 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 1170 om kvalitetskrav til miljømålinger.

2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

2) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Tuse Næs Vandværk A.m.b.a., info@tusenaesvand.dk

Holbæk Kommune, grundvand@holb.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af



Anja Aagaard Moltke

Laborant