

## Analyserapport

Rekvirent: Tobjerg Vandværk  Tobjerg 12 4300 Holbæk	Sagsnavn: Tobjerg Vandværk Gruppe A+B parametre  Sagsbeh.: Ole Johansen
--	--

Prøver modtaget: 22-06-2020	Analyse påbegyndt: 22-06-2020	Rapportdato: 06-07-2020
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 2026-604
		Bilag: 0

Lab. nr.	2026-604-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	22-06-2020								
kl.:	10:05								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri personale rum Havecenter Nykøbingvej 96, 4300 Holbæk u/skyl								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Temperatur	17,4				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,5		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	601			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
Farvetal-Pt	5,6			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %	
Turbiditet	0,16			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %	
NVOC	2,2			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Aluminium	3,3			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %	
Antimon	<0,1			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 10 %	
Arsen	0,39			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bly	0,37			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bor	78			1000	µg/l	ICP-MS 1)	10	+/- 15 %	
Cadmium	0,0034			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %	
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Cobolt	<0,04			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,04	+/- 15 %	
Kobber	11			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Selen	0,14			10	µg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 10 %	
Zink	36			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Natrium	24			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Jern	<0,01			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Nikkel	0,20			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Kviksølv	<0,001			1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,001	+/- 20 %	
Fluorid	<0,04			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04	+/- 15 %	
Chlorid	19			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrat	<0,1			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Sulfat	4,3			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	0,008			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %	
Cyanid, total	<1			50	µg/l	SS/EN ISO 14403 mod. 2)	1	+/- 15 %	
Kimtal 22 °C PCA	<1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakt.37Gr.	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	



## Analyserapport

Rekvirent:	Tobjerg Vandværk	Sagsnavn:	Tobjerg Vandværk
	Tobjerg 12		Gruppe A+B parametre
	4300 Holbæk	Sagsbeh.:	Ole Johansen

Prøver modtaget:	22-06-2020	Analyse påbegyndt:	22-06-2020	Rapportdato:	06-07-2020
				Rapport nr.:	2026-604
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	2026-604-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	22-06-2020								
kl.:	10:05								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri personale rum Havecenter Nykøbingvej 96, 4300 Holbæk u/skyl								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJ VANG**  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent:	Tobjerg Vandværk  Tobjerg 12 4300 Holbæk	Sagsnavn:	Tobjerg Vandværk Gruppe A+B parametre	Sagsbeh.:	Ole Johansen
Prøver modtaget:	22-06-2020	Analyse påbegyndt:	22-06-2020	Rapportdato:	06-07-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2026-604
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

### Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau 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 1071 og 1070 af 28. oktober 2019

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.

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

Detektionsgrænsen for aggressiv CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 1071 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) Holstebro afdeling.

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

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Tobjerg Vandværk, Ole Johansen, tobjerg12@gmail.com

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

Gitte Pedersen

Laborant