



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ✓ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent: Jerslev Vandværk

Græshaven 3
4490 Jerslev Sj.

Sagsnavn: Jerslev Vandværk
Gruppe A+B parametre
Sagsbeh.: Erik Voss pedersen

Prøver modtaget: 16-09-2020

Analyse påbegyndt: 16-09-2020

Rapportdato: 30-09-2020

Antal prøver: 1

Opbevaring: På køl

Rapport nr.: 2038-624

Bilag:	0
--------	---

Lab. nr.	2038-624-01
Prøvetype	Drikkevand
Emballage:	ok
Prøvetagning:	Højvang
Prøvetager:	LMA
Udtaget fra dato:	16-09-2020
kl.:	11:40
Prøve ID	Hane afg. vv

Parameter					Maksimum	Enhed	Metode	grænse	hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Temperatur	11,5					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,3						DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	620					µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
Ilt	11,8					mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %
NVOC	3,1				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Hårdhed, total	17					°dH	DS 250, app. beregnet*		
Arsen	0,99				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Calcium	89					mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %
Magnesium	18					mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Natrium	23				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	0,35				20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrat	3,0				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Nitrit	<u>0,043</u>				0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Ammonium	0,021				0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %
Hydrogencarbonat	380					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996 1)	2	+/- 10 %
Aggressiv CO2	<2					mg/l	DS 236:1977 1)	2	+/- 24 %
Svovlbriente	<0,02					mg/l	DS 278:1776 mod.	0,02	+/- 15 %
Methan	<0,01					mg/l	GC, FID 2)	0,01	+/- 10 %
Kimtal 22 °C PCA	3				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) %
Enterokokker	<1				i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %



DANAK
Test reg. nr. 428

Analysereport

Rekvirent:	Jerslev Vandværk	Sagsnavn:	Jerslev Vandværk
	Græshaven 3		Gruppe A+B parametre
	4490 Jerslev Sj.	Sagsbeh.:	Erik Voss pedersen
Prøver modtaget:	16-09-2020	Analyse påbegyndt:	16-09-2020
		Rapportdato:	30-09-2020
		Rapport nr.:	2038-624
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvielser/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 CO₂ 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 andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Jerslev Vandværk, Arne, arne@hp-danmark.dk

Jerslev Vandværk, Benny Akselbo, bennyakselbo@hotmail.com

Jerslev Vandværk, Bent Andersson, BNTA@novozymes.com

Jerslev Vandværk, Erik Voss pedersen, evoss@godmail.dk

Jerslev Vandværk, Knud Møllmann Jensen, moellmann@ka-net.dk

Jerslev Vandværk, Martin Christensen, mpc@compaqnet.dk

Kalundborg Kommune, Vand, grundvand@kalundborg.dk

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

Godkendt af

Carina Hansen

Laborant