



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent: Vipperød Vandværker  
Bøgevej 21  
4390 Vipperød

Sagsnavn: Vipperød Vandværker, ledningsnet analyser  
Gruppe A parametre

Sagsbeh.: Jens Fr. Mortensen

Prøver modtaget: 04-03-2019      Analyse påbegyndt: 04-03-2019      Rapportdato: 18-03-2019

Antal prøver: 1      Opbevaring: På køl      Rapport nr.: 1910-601  
Bilag: 0

Lab. nr.	1910-601-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	LMA							
Udtaget fra dato:	04-03-2019							
kl.:	09:10							
Prøve ID	Køk. hane Bl. batteri Bøgevej 21 Vipperød m/skyl							Detek- tions- grænse
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode		Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006		
Aluminium	<0,5			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %
Arsen	0,26			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Bly	0,18			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Cadmium	0,0042			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Kobber	3,6			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Zink	36			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %
Nikkel	0,079			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Kimtal 22 °C PCA	<1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)
Coliforme bakterier	<1			i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)
Eschericia coli (E. coli)	<1			i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,113(lg)



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJ VANG**  
LABORATORIER A/S

## Analysereport

Rekvirent:	Vipperød Vandværker Bøgevej 21 4390 Vipperød	Sagsnavn:	Vipperød Vandværker, ledningsnet analyser Gruppe A parametre		
		Sagsbeh.:	Jens Fr. Mortensen		
Prøver modtaget:	04-03-2019	Analyse påbegyndt:	04-03-2019	Rapportdato:	18-03-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1910-601
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

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

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 974 27. juni 2018 & 1068 af 23. august 2018

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

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

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 974 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018, 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.

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.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Vipperød Vandværker, Jens Fr. Mortensen, jfmvipp@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

Carina Hansen

Laborant