



Analyserapport

Rekvirent: Tuse Næs Vandværk A.m.b.a. Kirsebærvej 10,Hørby 4300 Holbæk		Sagsnavn: Tuse Næs Vandværk, afd. Markeslev Str. DGU198.551 Boringskontrol	
Prøver modtaget: 09-11-2017	Analyse påbegyndt: 09-11-2017	Rapportdato: 30-11-2017	Rapport nr.: 1745-713
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0	
Lab. nr.	1745-713-01		
Prøvetype	Drikkevand		
Emballage:	ok		
Prøvetagning:	Højvang		
Prøvetager:	LMA		
Udtaget fra dato:	09-11-2017		
kl.:	12:00		
Prøve ID	DGU 198.551		
Parameter		Enhed	Metode
Prøvetagning, kemi	Stikprøve		DS/ISO 5667-5:2006
Temperatur	8,9	°C	SM 2550:2005, Felt +/- 1
pH	7,3		DS 287:1978, Felt +/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	81,4	mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt 1 +/- 6 %
Ilt	0,4	mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt 0,2 +/- 15 %
NVOC	1,7	mg/l	DS/EN 1484 0,2 +/- 15 %
Inddampningsrest	550	mg/l	DS 204:1980 (mod.) 10 +/- 10 %
Arsen	0,26	µg/l	ICP-MS 1) 0,03 +/- 10 %
Barium	71	µg/l	ICP-MS 1) 1 +/- 10 %
Bor	48	µg/l	ICP-MS 1) 10 +/- 15 %
Cobolt	<0,04	µg/l	ICP-MS 1) 0,04 +/- 15 %
Calcium	140	mg/l	ICP-MS 1) 0,5 +/- 10 %
Magnesium	12	mg/l	ICP-MS 1) 0,3 +/- 10 %
Natrium	19	mg/l	ICP-MS 1) 0,3 +/- 10 %
Kalium	1,6	mg/l	ICP-MS 1) 0,05 +/- 10 %
Jern	1,7	mg/l	ICP-MS 1) 0,01 +/- 10 %
Mangan	0,18	mg/l	ICP-MS 1) 0,002 +/- 10 %
Nikkel	0,14	µg/l	ICP-MS 1) 0,03 +/- 15 %
Fluorid	0,16	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 0,02 +/- 15 %
Chlorid	30	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 15 %
Nitrat	<0,1	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 0,1 +/- 15 %
Sulfat	140	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 15 %
Nitrit	0,005	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 0,001 +/- 10 %
Ammonium	0,066	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1) 0,005 +/- 10 %
Phosphor, total	0,020	mg/l	DS/ISO 29441:2010 1) 0,01 +/- 16 %
Hydrogencarbonat	309	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996 1) 2 +/- 10 %
Aggressiv CO2	<5	mg/l	DS 236:1977 1) 5 +/- 24 %
Anioner, total	-8,83	meq/l	*
Kationer, total	8,88	meq/l	*
Ionbalance	0,44	%	GEO vejl. 6*
2,4-dichlorphenol	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 30 %
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 30 %
2,4-D	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
4-CPP	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
AMPA	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
Atrazin	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
Bentazon	<0,01	µg/l	LC-MS 1) 0,01 +/- 20 %
Chloridazon	<0,01	µg/l	LC-MS 1)* 0,01 +/- 10 %
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l	LC-MS 1)* 0,01 +/- 10 %

Analyserapport

Rekvirent: Tuse Næs Vandværk A.m.b.a. Kirsebærvej 10, Hørby 4300 Holbæk	Sagsnavn: Tuse Næs Vandværk, afd. Markeslev Str. DGU198.551 Boringskontrol
---	---

Prøver modtaget: 09-11-2017	Analyse påbegyndt: 09-11-2017	Rapportdato: 30-11-2017
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1745-713
		Bilag: 0

Lab. nr.	1745-713-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	LMA							
Udtaget fra dato:	09-11-2017							
kl.:	12:00							
Prøve ID	DGU 198.551							
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse Usikkerhed □
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01					µg/l	LC-MS 1)*	0,01 +/- 10 %
CGA62826	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
CGA108906	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desaminodiketometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desaminometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desethylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desethylterbutylazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desisopropylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Dichlobenil	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Dichlorprop	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Diketometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Diuron	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Ethylenthourinstof (ETU)	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Glyphosat	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Hexazinon	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Hydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Hydroxysimazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
MCPA	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Mechlorprop	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Metalaxyl	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Metribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Simazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01 +/- 20 %



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJVANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Tuse Næs Vandværk A.m.b.a. Kirsebærvej 10, Hørby 4300 Holbæk	Sagsnavn:	Tuse Næs Vandværk, afd. Markeslev Str. DGU198.551 Boringskontrol				
Prøver modtaget:	09-11-2017	Analyse påbegyndt:	09-11-2017	Rapportdato:	30-11-2017		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1745-713	Bilag:	0

Betegnelser:

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

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 802 af 28. Juni 2016.

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 målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 802 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 802 af 28. Juni 2016.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 802 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

1) 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

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør