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. Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Per Ove Jensen

Prøver modtaget:	26-11-2019	Analyse påbegyndt:	26-11-2019	Rapportdato:	13-12-2019
				Rapport nr.:	1948-613
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1948-613-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	26-11-2019								
kl.:	08:45								
Prøve ID	Hane afg. vv Markeslev Strand								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Temperatur	9,2					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,9			7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	680				2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
Ilt	11,1					mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %
NVOC	1,1				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Hårdhed, total	22					°dH	DS 250, app. beregnet*		
Aluminium	<0,5				200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %
Arsen	0,18				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Calcium	140					mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %
Magnesium	11					mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Natrium	16				175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Jern	0,027				0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	<0,002				0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %
Nikkel	0,093				20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrat	0,46				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Nitrit	<0,001				0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Ammonium	<0,005				0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %
Kimtal 22 °C PCA	<1				200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)
Coliforme bakterier	<1				i.m.	MPN/100 ml.	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)
E. coli	<1				i.m	MPN/100 ml.	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)
Enterokokker	<1				i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %

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. Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Per Ove Jensen

Prøver modtaget:	26-11-2019	Analyse påbegyndt:	26-11-2019	Rapportdato:	13-12-2019
				Rapport nr.:	1948-615
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1948-615-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	26-11-2019								
kl.:	09:35								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Børnehaven Udby Kirkevej 25, 4300 Holbæk u/ skyl								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikkerhed ¤
2,6-DCPP	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
4-CPP	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
4-nitrophenol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
AMPA	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Atrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Bentazon	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-desphenyl	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS/MS 1)	0,01	+/- 20 %
CGA62826	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
CGA108906	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desaminodiketometribuzin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metribuzindesamino	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethyldesisopropylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethyldesisopropylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethylterbutylazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desisopropylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dichlorprop	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Diketometribuzin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dimethylsulfamid	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Diuron	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Ethylenthiourinstof (ETU)	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Glyphosat	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hexazinon	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxysimazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
MCPA	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Mechlorprop	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metalaxyl	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metribuzin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Simazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Sum af analyserede pesticider	#					µg/l	Beregnet 1)*		

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. Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Per Ove Jensen

Prøver modtaget:	26-11-2019	Analyse påbegyndt:	26-11-2019	Rapportdato:	13-12-2019
				Rapport nr.:	1948-615
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1948-615-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	26-11-2019								
kl.:	09:35								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Børnehaven Udby Kirkevej 25, 4300 Holbæk u/ skyl								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikkerhed ¤
Lugt	Ingen lugt						Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal						Subjektiv vurdering*		
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Temperatur	14,3					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,8			7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	679				2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
Farvetal-Pt	2,4				15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %
Turbiditet	0,19				1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %
NVOC	1,1				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Aluminium	<0,5				200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %
Antimon	<0,1				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 10 %
Arsen	0,21				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Bly	<0,03				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Bor	49				1000	µg/l	ICP-MS 1)	10	+/- 15 %
Cadmium	<0,003				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	1,2				2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Selen	<0,05				10	µg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 10 %
Zink	12				3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %
Natrium	16				175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Jern	0,022				0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	<0,002				0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %
Nikkel	0,093				20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Kviksølv	<0,001				1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,001	+/- 20 %
Fluorid	0,10				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04	+/- 15 %
Chlorid	33				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Nitrat	0,48				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Sulfat	120				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	<0,005				0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %
Aldrin	<0,01				0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Dichlobenil	<0,01				0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Dieldrin	<0,01				0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Heptachlor	<0,01				0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Heptachlorepoxid	<0,01				0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %

DANAK
Test reg. nr. 426

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. Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Per Ove Jensen

Prøver modtaget:	26-11-2019	Analyse påbegyndt:	26-11-2019	Rapportdato:	13-12-2019
				Rapport nr.:	1948-615
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1948-615-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	26-11-2019								
kl.:	09:35								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Børnehaven Udby Kirkevej 25, 4300 Holbæk u/ skyl								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detektions-grænse	Usikkerhed [1]
1,2,4-triazol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 30 %
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01				0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
2,6-dichlorphenol	<0,01				0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
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 bakterier	<1				i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)
E. coli	<1				i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)
Enterokokker	<1				i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %