

Analyserapport

Rekvirent: Nordrup-Vester Vandværk Hallelevvej 12 4200 Slagelse	Sagsnavn: Nordrup Vester Vandværk Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Per Nielsen Kudsk
---	--

Prøver modtaget: 18-03-2021	Analyse påbegyndt: 18-03-2021	Rapportdato: 13-04-2021
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 2111-650
		Bilag: 0

Lab. nr.	2111-650-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	LMA							
Udtaget fra dato:	18-03-2021							
kl.:	15:10							
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Mistebjerg vej 7, 4190 Munke Bjergby u/skyl							
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006		
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*		
Temperatur	9,7				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,4					DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	1106				µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
NVOC	3,9			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Turbiditet	0,071			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %
Farvetal-Pt	11			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %
Aluminium	<0,5			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %
Antimon	<0,1			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 20 %
Arsen	0,33			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %
Bly	0,61			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %
Bor	520			1000	µg/l	ICP-MS 1)	10	+/- 20 %
Cadmium	0,0031			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 20 %
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %
Cobolt	<0,04			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,04	+/- 20 %
Kobber	<0,03			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %
Selen	<0,05			10	µg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 20 %
Zink	50			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %
Natrium	150			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %
Jern	<0,01			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Mangan	0,0020			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 20 %
Nikkel	0,28			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %
Kviksølv	<0,001			1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,001	+/- 20 %
Fluorid	0,23			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04	+/- 15 %
Nitrat	5,7			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Sulfat	<0,5			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Chlorid	170			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Nitrit	0,002			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 %
Epichlorhydrin	<0,02			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,02	+/- 10 %
AMPA	<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 %
Alachlor ESA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Dimethachlor ESA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Dimethachlor OA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %

Analyserapport

Rekvisitent: Nordrup-Vester Vandværk Hallelevvej 12 4200 Slagelse	Sagsnavn: Nordrup Vester Vandværk Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Per Nielsen Kudsk
---	--

Prøver modtaget: 18-03-2021	Analyse påbegyndt: 18-03-2021	Rapportdato: 13-04-2021
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 2111-650
		Bilag: 0

Lab. nr.	2111-650-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	18-03-2021								
kl.:	15:10								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Mistebjerg vej 7, 4190 Munke Bjergby u/skyl								
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Metazachlor ESA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Metazachlor OA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Propachlor ESA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Sum af analyserede pesticider	#				µg/l	Beregnet 1)*			
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 %	
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 %	
Desethylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<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 %	
Diuron	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Ethylenthourinstof (ETU)	<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 %	
Simazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Trifluoroacetic acid (TFA)	<0,1				µg/l	Egen metode:2021*	0,1	+/- 30 %	
1,2,4-triazol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,01	+/- 20 %	
Acrylamid	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,05	+/- 20 %	
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 %	

Analyserapport

Rekvirent:	Nordrup-Vester Vandværk	Sagsnavn:	Nordrup Vester Vandværk
	Hallelevvej 12		Gruppe A+B parametre
	4200 Slagelse	Sagsbeh.:	Per Nielsen Kudsk
Prøver modtaget:	18-03-2021	Analyse påbegyndt:	18-03-2021
		Rapportdato:	13-04-2021
		Rapport nr.:	2111-650
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2111-650-01								
Provetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Provetagning:	Højvang								
Provetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	18-03-2021								
kl.:	15:10								
Prøve ID	Køk. hane bl. batteri Mistebjerg vej 7, 4190 Munke Bjergby u/skyl								
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
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 %	
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01			0,01	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %	
Benzen	<0,03			1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %	
Toluen	<0,03				µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %	
m+p-xylen	<0,02				µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %	
o-xylen	<0,02				µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %	
Fluoranthen	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Naphthalen	<0,03				µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 30 %	
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Benz(a)pyren	<0,003			0,01	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,003	+/- 30 %	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Benz(g,h,i)perylen	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Sum PAH (4 stk)	#			0,1	µg/l	Beregnet			
Cyanid, total	<1				µg/l	DS/EN ISO 14403	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.	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

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Nordrup-Vester Vandværk Hallelevvej 12 4200 Slagelse	Sagsnavn:	Nordrup Vester Vandværk Gruppe A+B parametre	Sagsbeh.:	Per Nielsen Kudsk
Prøver modtaget:	18-03-2021	Analyse påbegyndt:	18-03-2021	Rapportdato:	13-04-2021
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2111-650
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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 1070 af 28. oktober 2019 og 1170 af 28. november 2020.

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 1170 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.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Nordrup-Vester Vandværk, Per Nielsen Kudsk, per.kudsk@agrsci.dk

Slagelse Kommune, teknik@slagelse.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