

Analyserapport

Rekvirent:	Nørre Asmindrup Vandværk	Sagsnavn:	Nørre Asmindrup Vandværk
	Stokkebjergvej 17, Bråde Overdrev 4500 Nykøbing Sj.		
Prøver modtaget:	07-09-2015	Analyse påbegyndt:	07-09-2015
		Rapportdato:	21-09-2015
		Rapport nr.:	1537-602
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1537-602-01									Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetype	Drikkevand	Minimum	Maksimum	Enhed	Metode						
Emballage:	ok										
Prøvetagning:	Højvang										
Prøvetager:	LMA										
Udtaget fra dato:	07-09-2015										
kl.:	09:35										
Prøve ID	Hane Afg. vv.										
Parameter											
Prøvetagning, kemi	Stikprøve				DS/ISO 5667-5:2006						
Dichlobenil	<0,01			µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %				
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve				ISO 19458:2006						
Farve	Ingen				Subjektiv vurdering*						
Lugt	Ingen lugt				Subjektiv vurdering*						
Smag	Normal				Subjektiv vurdering*						
Udseende	Klar				Subjektiv vurdering*						
Temperatur	11,6			°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1				
pH	7,9	7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2				
Ledningsevne, 25°C	81,4			mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %				
NVOC	2,9		4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %				
Jern	0,0055		0,1	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %				
Mangan	0,00028		0,02	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %				
Chlorid	44		250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/- 15 %				
Fluorid	0,78		1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/- 15 %				
Sulfat	3,6		250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1,5	+/- 15 %				
Nitrat	2,7		50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3	+/- 15 %				
Nitrit	<0,004		0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004	+/- 15 %				
Ammonium	<0,01		0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,01	+/- 15 %				
Phosphor, total	<0,005		0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,005	+/- 15 %				
2,4-dichlorphenol	<0,01			µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %				
2,6-dichlorphenol	<0,01			µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
2,4-D	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %				
Atrazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
Bentazon	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
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 %				
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	+/- 15 %				
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	+/- 15 %				
Metribuzin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
Simazin	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
4-CPP	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %				
2,6-DCPP	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
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 %				
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
CGA62826	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %				
CGA108906	<0,01		0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %				

Analyserapport

Rekvirent: Nørre Asmindrup Vandværk	Sagsnavn: Nørre Asmindrup Vandværk	
Stokkebjergvej 17, Bråde Overdrev 4500 Nykøbing Sj.		
Prøver modtaget: 07-09-2015	Analyse påbegyndt: 07-09-2015	Rapportdato: 21-09-2015
		Rapport nr.: 1537-602
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1537-602-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	07-09-2015								
kl.:	09:35								
Prøve ID	Hane Afg. vv.								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desethylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
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	+/- 15 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<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 %
Hydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Hydroxysimazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metribuzin-desamino-diketo	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metribuzin-diketo	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desaminometribuzin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
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 %
Naphthalen	<0,03				2	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
Chloroform	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
1,1,1-trichlorethan	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlormethan	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Trichlorethylen	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlorethylen	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
1,2-dichlorethan	<0,05					µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Kimtal 22 °C	<1				50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	
Kimtal 37 °C	<1				5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	
Coliforme bakterier	<1				i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	
E. coli	<1				i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJVANG
LABORATORIER A/S

Analysereport

Rekvirent:	Nørre Asmindrup Vandværk	Sagsnavn:	Nørre Asmindrup Vandværk		
	Stokkebjergvej 17, Bråde Overdrev 4500 Nykøbing Sj.				
Prøver modtaget:	07-09-2015	Analyse påbegyndt:	07-09-2015	Rapportdato:	21-09-2015
				Rapport nr.:	1537-602
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

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

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 292 af 26. marts 2014.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

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 900 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 292 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

Kommentar til denne rapport:

På grund af mulig interferens fra prøvematrixen kan måleusikkerheden for didealkylhydroxyatrazin være højere end angivet ovenfor.

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Nørre Asmindrup Vandværk, Max Danielsen, danielsenmax@gmail.com

Odsherred Kommune, drikkevand@odsherred.dk

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

Godkendt af

Mathilde Marie Græbe Jensen

Laborant