

## Analyserapport

Rekvirent	Nr. Asmindrup vandværk Højbyvej 32 4500 Nykøbing Sj. att.: Per Rimfort	Identifikation	Sagsnavn: Afgang vandværk		
Kopi af rapporten er sendt til: Odsherred Kommune, e mail: kommune@odsherred.dk					Normal kontrol stor incl. pesticider, BTXN og chlorerede opl.
Prøver modtaget den:	09-09-2008	Rapport dato:	30-09-2008		
Analyse påbegyndt den:	09-09-2008	Rapport nr.:	<b>0837620</b>		
Opbevaring før analyse	På køl	Antal prøver:	1		
Bilag:	0 stk.				
Lab. nr.	083762001				
Prøvetype	Drikkevand				Enhed
Emballage	sp0,5, g1,0, p1,0, 0,05g og 0,05p				Metode
Prøvetager	Højvang/ LMA				Detektions- grænse
Udtaget den	09-09-2008				Usikker- hed
Udtaget kl.	09.55				
<b>Prøve ID</b>	<b>afgang vv</b>				
<b>Parameter</b>			<b>Min</b>	<b>Max</b>	
Prøvetagning vand, kemi	<b>Stikprøve</b>				DS/ISO 5667-5
Prøvetagning vand, mikrobiologi	<b>Stikprøve</b>				ISO 19458
Farve	<b>Farveløs</b>				Visuel*
Uklarhed	<b>Klar</b>				Visuel*
Lugt	<b>Ingen</b>				
Smag	<b>Normal</b>				
Temperatur	<b>11,8</b>				°C Feltanalyse
pH	<b>8,0</b>		<b>7</b>	<b>8,5</b>	DS287 +/- 1 %
Ledningsevne v. 25 °C **	<b>80,9</b>				mS/m DS/EN 27888 1 mS/m +/- 1 %
Måletemperatur ledningsevne	<b>11,8</b>				°C
Carbon,org,NVOC	<b>2,9</b>			<b>4</b>	mg/l DS/EN 1484 0,3 mg/l +/- 10 %
Phosphor, total-P	<b>&lt;0,01</b>			<b>0,15</b>	mg/l DS292 0,01 mg/l +/- 3,0 %
Nitrit	<b>&lt;0,010</b>			<b>0,01</b>	mg/l DS222 0,01 mg/l +/- 3,0 %
Nitrat	<b>7,3</b>			<b>50</b>	mg/l DS/EN ISO 10304 0,5 mg/l +/- 6,0 %
Ammonium	<b>&lt;0,02</b>			<b>0,05</b>	mg/l DS224 0,02 mg/l +/- 3,0 %
Chlorid	<b>42</b>			<b>250</b>	mg/l DS/EN ISO 10304 0,5 mg/l +/- 3,0 %
Sulfat	<b>2,6</b>			<b>250</b>	mg/l DS/EN ISO 10304 0,5 mg/l +/- 3,0 %
Fluorid	<b>0,7</b>			<b>1,5</b>	mg/l DS/EN ISO 10304 0,1 mg/l +/- 10 %
Mangan, total	<b>&lt;0,001</b>			<b>0,02</b>	mg/l DS259 ICP 0,001 mg/l +/- 7,8 %
Jern, total	<b>0,005</b>			<b>0,1</b>	mg/l DS259 ICP 0,002 mg/l +/- 2,2 %
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b>			<b>i.m.</b>	CFU/100ml Colilert 1
Coliforme termotolerante bakterier	<b>&lt;1</b>			<b>i.m.</b>	CFU/100ml Colilert 1
Kimtal 37 °C	<b>&lt;1</b>			<b>5</b>	CFU/1ml DS/ENiso6222 1
Kimtal 22 °C	<b>3</b>			<b>50</b>	CFU/1ml DS/ENiso6222 1
<b>Betegnelse:</b>					
✪ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater med værdier i intervallet fra detektionsgrænsen til 10x detektionsgrænsen, kan være påhæftet en analyseusikkerhed på op til +/- 50 %. * Ikke akkrediteret.					
** Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.					
Emballage: g0,05 (50 ml glasrør), g1,0 (1 l glasflaske), p0,05 (50 ml plastør), p0,5 (0,5 l plastflaske), sp0,5 (0,5 l steril plastflaske), p1,0 (1,0 l plastflaske), f (fyldt)					
Min. og max.-værdier iflg. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1449 af 11/12/2007.					
Afvigelser/kommentar ved denne rapport: En del parametre er udført af akkrediteret underleverandør.					
Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.					
Godkendt af	Udarbejdet af				
Paw Nielsen	Bente Jensen				
Laboratorieleder	Farmaceut				

## Analyserapport

Rekvirent	Nr. Asmindrup vandværk Højbyvej 32 4500 Nykøbing Sj. att.: Per Rimfort	Identifikation	Sagsnavn: Afgang vandværk		
Kopi af rapporten er sendt til: Odsherred Kommune, e mail: kommune@odsherred.dk					Normal kontrol stor incl. pesticider, BTXN og chlorerede opl.
Prøver modtaget den:	09-09-2008	Rapport dato:	30-09-2008		
Analyse påbegyndt den:	09-09-2008	Rapport nr.:	<b>0837620</b>		
Opbevaring for analyse	På køl	Antal prøver:	1		
Lab. nr.	083762001				
Prøvetype	Drikkevand				Enhed
Emballage	sp0,5, g1,0, p1,0, 0,05g og 0,05p				Metode
Prøvetager	Højvang/ LMA				Detektions- grænse
Udtaget den	09-09-2008				Usikker- hed
Udtaget kl.	09.55				
<b>Prøve ID</b>	<b>afgang vv</b>				
<b>Parameter</b>			<b>Min</b>	<b>Max</b>	
<b>Pesticider</b>					
2,4-D	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Atrazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Bentazon	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 15 %
Cyanazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Dichlobenil	#			0,1	µg/l GC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Dichlorprop	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Dinoseb	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
DNOC	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Hexazinon	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Isoproturon	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
MCPA	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Mechlorprop	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Metamitron	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Pendimethalin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 15 %
Simazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Terbutylazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Dimethoat	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
2,6-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 15 %
2,4-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 15 %
Desethylatrazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Desisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
Hydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01			0,1	µg/l LC-MS 0,01 µg/l +/- 10 %
<b>Betegnelser:</b>					
☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater med værdier i intervallet fra detektionsgrænsen til 10x detektionsgrænsen, kan være påhæftet en analyseusikkerhed på op til +/- 50 %. * Ikke akkrediteret.					
** Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.					
Emballage: g0,05 (50 ml glasrør), g1,0 (1 l glasflaske), p0,05 (50 ml plastør), p0,5 (0,5 l plastflaske), sp0,5 (0,5 l steril plastflaske), p1,0 (1,0 l plastflaske), f (fyldt)					
Min. og max.-værdier iflg. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1449 af 11/12/2007. # Analyseres kun ved fund af 2,6-dichlorbenzamid.					
Afvigelser/kommentar ved denne rapport: En del parametre er udført af akkrediteret underleverandør.					
Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.					
Godkendt af					Udarbejdet af
Paw Nielsen					Bente Jensen
Laboratorieleder					Farmaceut

## Analyserapport

Rekvirent	<b>Nr. Asmindrup vandværk</b> <b>Højbyvej 32</b> <b>4500 Nykøbing Sj.</b> <b>att.: Per Rimfort</b>	Identifikation	Sagsnavn: <b>Afgang vandværk</b>						
Kopi af rapporten er sendt til: <span style="float: right;"><b>Normal kontrol stor incl. pesticider, BTXN og chlorerede opl.</b></span>									
Odsherred Kommune, e mail: kommune@odsherred.dk									
Prøver modtaget den:	09-09-2008	Rapport dato:	30-09-2008						
Analyse påbegyndt den:	09-09-2008	Rapport nr.:	<b>0837620</b>						
Opbevaring før analyse	På køl	Antal prøver:	1						
Bilag:	0 stk.								
Lab. nr.	083762001								
Prøvetype	Drikkevand					Enhed	Metode	Detektionsgrænse	Usikkerhed
Emballage	sp0,5, g1,0, p1,0, 0,05g og 0,05p								☼
Prøvetager	Højvang/ LMA								
Udtaget den	09-09-2008								
Udtaget kl.	09.55								
<b>Prøve ID</b>	<b>afgang vv</b>								
<b>Parameter</b>				<b>Min</b>	<b>Max</b>				
Benzen	<0,10					µg/l	GC-FID-pentan "	0,10 µg/l	+/- 20 %
Toluen	<0,10					µg/l	GC-FID-pentan "	0,10 µg/l	+/- 20 %
m/p-Xylen	<0,10					µg/l	GC-FID-pentan "	0,10 µg/l	+/- 20 %
o-Xylen	<0,10					µg/l	GC-FID-pentan "	0,10 µg/l	+/- 20 %
Naphthalen	<0,10					µg/l	GC-FID-pentan "	0,10 µg/l	+/- 20 %
Chloroform	<0,020					µg/l	GC-ECD-pentan	0,020 µg/l	+/- 15 %
1,1,1-Trichlorethan	<0,020					µg/l	GC-ECD-pentan	0,020 µg/l	+/- 15 %
Tetrachlormethan	<0,020					µg/l	GC-ECD-pentan	0,020 µg/l	+/- 15 %
Trichlorethylen	<0,020					µg/l	GC-ECD-pentan	0,020 µg/l	+/- 15 %
Tetrachlorethylen	<0,020					µg/l	GC-ECD-pentan	0,020 µg/l	+/- 15 %
<b>Betegnelser:</b>									
☼ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater med værdier i intervallet fra detektionsgrænsen til 10x detektionsgrænsen, kan være påhæftet en analyseusikkerhed på op til +/- 50 %. * Ikke akkrediteret.									
** Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.									
<i>Emballage:</i> g0,05 (50 ml glasrør), g1,0 (1 l glasflaske), p0,05 (50 ml plastrør), p0,5 (0,5 l plastflaske), sp0,5 (0,5 l steril plastflaske), p1,0 (1,0 l plastflaske), f (fyldt)									
Min. og max.-værdier iflg. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1449 af 11/12/2007.									
<i>Afviselser/kommentar ved denne rapport:</i> En del parametre er udført af akkrediteret underleverandør.									
Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.									
Godkendt af					Udarbejdet af				
Paw Nielsen					Bente Jensen				
Laboratorieleder					Farmaceut				