



Ellinge Vandværk  
Åvænget 8, Ellinge  
5540 Ullerslev

Registrernr.: 583640  
Kundenr.: 5506549  
Ordrenr.: 823271  
Prøvenr.: 58364001

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 4

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk  
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev  
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk - V02200052/4489000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

	Prøvenr.: 58364001	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Fra vandværk.	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO	6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN	ISO 6222	
Hårdhed, total	17.5	H grader	5-30		SM3120-ICP		4.3
Calcium (Ca)	110	mg/l			SM3120-ICP		15
Magnesium (Mg)	10	mg/l		50	SM3120-ICP		15
Kalium (K)	2.9	mg/l		10	SM3120-ICP		15
Natrium (Na)	16	mg/l		175	SM3120-ICP		15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP		15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP		15
Ammonium	0.032	mg/l		0.05	SM 17 udg.	4500	5
Nitrit	0.007	mg/l		0.01	SM 17 udg.	4500	5
Nitrat	0.61	mg/l		50	SM 17 udg.	4500	5
Total-P	<0.005	mg/l		0.15	DS/EN I	6878aut	10
Chlorid	32	mg/l		250	SM 17 udg.	4500	5
Fluorid	0.28	mg/l		1.5	SM 17 udg.	4500	5
Sulfat	57	mg/l		250	SM 17 udg.	4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977		10
Hydrogencarbonat	328	mg/l	>100		DS/EN I	9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3	DS/EN I	7027	10
Farvetal, Pt	1.5	mgPt/l		5	DS/EN I	6271-2	5
Inddampningsrest	440	mg/l		1500	DS 204:1980		6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.3	mg/l		4	DS/EN	1484	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS		7.4
Toluen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS		8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS		9.4

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Ellinge Vandværk  
Åvænget 8, Ellinge  
5540 Ullerslev

Registrernr.: 583640  
Kundenr.: 5506549  
Ordrenr.: 823271  
Prøvenr.: 58364001

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 4

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk  
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev  
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk - V02200052/4489000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

	Prøvenr.: 58364001	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16
1,2,4-trimethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	10
1,3,5-trimethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.2
1-methyl-3-ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	10
<b>Phenoler</b>						
Phenol	<0.050	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	12
Cresoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
Xylenoler	<0.020	µg/l		0.5	MK2233-GC/MS	10
<b>Chlorphenoler</b>						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Ellinge Vandværk

Åvænget 8, Ellinge  
5540 Ullerslev

Att.: Henning Christensen

Registrernr.: 583640  
Kundenr.: 5506549  
Ordrenr.: 823271  
Prøvenr.: 58364001

Modt. dato: 2008.12.01

Sidenr.: 3 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk  
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev  
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk - V02200052/4489000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

	Prøvenr.: 58364001	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1
<b>Ethere</b>						
MTBE	<0.10	µg/l		5	P&T GC/MS	7

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.2	gr. C			DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	68	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	8.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Ellinge Vandværk

Åvænget 8, Ellinge  
5540 Ullerslev

Att.: Henning Christensen

Registrernr.: 583640  
Kundenr.: 5506549  
Ordrenr.: 823271  
Prøvenr.: 58364001

Modt. dato: 2008.12.01

Sidenr.: 4 af 4

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk  
                  Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev  
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk - V02200052/4489000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Nyborg Kommune, Teknik og Miljøafdelingen, Torvet 1, 5800 Nyborg

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

15. december 2008

Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.