

Ellinge Vandværk
Åvænget 8, Ellinge
5540 Ullerslev

Registrernr.: 895347
Kundenr.: 5506549
Ordrenr.: 823271
Prøvenr.: 89534701

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 1 - V02200052/4489000101**
DGU-nr.....: **146.0438**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:30
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.10

	Prøvenr.: 89534701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	120	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	10	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	3.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	17	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	1.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.25	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.060	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	42	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.28	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	60	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	347	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.21	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	480	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	3.8	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	33	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l			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
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

**) 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.: 895347
Kundenr.: 5506549
Ordrenr.: 823271
Prøvenr.: 89534701

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 1 - V02200052/4489000101**
DGU-nr.....: **146.0438**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:30
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.10

	Prøvenr.: 89534701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Naphthalen	<0.020	µg/l			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
Phenoler						
Phenol	<0.050	µg/l			MK2233-GC/MS	12
Cresoler	<0.020	µg/l			MK2233-GC/MS	10
Xylenoler	<0.020	µg/l			MK2233-GC/MS	10
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			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

Registrernr.: 895347
Kundenr.: 5506549
Ordrenr.: 823271
Prøvenr.: 89534701

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 1 - V02200052/4489000101**
DGU-nr.....: **146.0438**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:30
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.10

	Prøvenr.: 89534701	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Chlorede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	5.1
Ethere						
MTBE	0.16	µg/l			P&T GC/MS	7

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.8	gr. C			DS2250	
pH	7.3	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	75	mS/m			DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.1	mg/l			DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

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

**) 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.

Kundecenter: tlf.72187295 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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

11. december 2008

Annette Vendel