



Ulsted-Aalebæk Vandværk

Registrernr.: 004817

Fjordblink 6  
9370 Hals

Kundenr.: 5505069

Ordrenr.: 831365

Prøvenr.: 23063268

Att.: Hans Sørensen

Modt. dato: 2008.03.13

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Ulsted-Aalebæk Vandværk  
Fjordblink 6, 9370 Hals  
Prøvested.....: **Ulsted-Aalebæk Vandværk. Vandværket - V02201200/4817001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.03.13 kl. 09:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.03.14 kl. 07:32 - 2008.03.26

	Prøvenr.: 23063268	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			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	15.0	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	89	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	4.3	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	28	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.092	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.012	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	4.9	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.040	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	50	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.18	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	78	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	216	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.56§	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	5.9§	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	400	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	2.4	mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL  
Prøvens klarhed **klar** \*VISUEL

\*) 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.



Ulsted-Aalebæk Vandværk

Registrernr.: 004817

Fjordblink 6  
9370 Hals

Kundenr.: 5505069

Ordrenr.: 831365

Prøvenr.: 23063268

Att.: Hans Sørensen

Modt. dato: 2008.03.13

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Ulsted-Aalebæk Vandværk  
Fjordblink 6, 9370 Hals  
Prøvested.....: **Ulsted-Aalebæk Vandværk. Vandværket - V02201200/4817001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2008.03.13 kl. 09:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (PCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.03.14 kl. 07:32 - 2008.03.26

Prøvenr.: **23063268**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

**Grænseværdier			RSD
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	<b>ingen</b>		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>8.4 gr. C</b>		DS2250	
pH	<b>7.5 pH</b>		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>65 mS/m</b>	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>11.5 mg/l</b>		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

**§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

Elisabeth Lyngby

Kontaktperson

31. marts 2008

*Elisabeth Lyngby.*

Elisabeth Lyngby

Kvalitetssikring

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

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