

# Analyserapport nr. 28059/09

## Drikkevand

Reerslev Vandværk I/S  
 Att.: Niels Willumsen, kasserer  
 Solvang 38, Reerslev  
 2640 Hedehusene

UDTAGN.TIDSPUNKT: 22/09/2009 kl. 7.45  
 MODTAGET PÅ LAB.: 22/09/2009 kl.13.50

UDTAGET AF : Palle Andersen

REKVIRENT NR. : 16118  
 ANALYSER BEGYNDT: 22/09/2009  
 UDSKRIVNINGSDATO: 06/10/2009

REKVIRENT: Reerslev Vandværk I/S  
 PRØVESTED: Reerslev Vandværk I/S, brugsvand  
 (16011 ) Flintebjergvej 7, 2640 Hedehusene

PRØVE NR.:	28059/09	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kon- trol	Note 1.	Note 2.		
	+Org. Mikro.				
Prøvetagning, vandprøve	+				DS 2250, 1/1983
Temperatur, prøvetagning	8.9			°C	Feltmåling
pH	6.9	7-8.5			Feltmåling, DS 287
Ledningsevne	67.5	>30		mS/m	Feltmåling, DS 288
Ilt, opløst	9.3	>5		mg O2/l	Feltmåling, DS 2206
α Lugt	Ingen lugt				Feltmåling
α Farve	Ingen				Feltmåling
α Udseende	Klar				Feltmåling
α Smag	Normal				Feltmåling
Farvetal	1.8	5	15	mg Pt/l	DS 289
Turbiditet	0.088	0.3	1	FTU	DS/EN ISO 7027 (6.3)
Inddampningsrest	483	1500	1500	mg/l	DS 204
Ammonium	<0.01	0.05	0.05	mg NH4/l	DS 224
Nitrit	<0.005	0.01	0.1	mg NO2/l	DS 222
Nitrat	0.481	50	50	mg NO3/l	DS 223
Phosphor, total	<0.01	0.15	0.15	mg P/l	DS/EN ISO 6878(7)
Chlorid	28.2	250	250	mg Cl/l	DS/EN ISO 10304
Sulfat	82.8	250	250	mg SO4/l	DS/EN ISO 10304
Fluorid	0.35	1.5	1.5	mg F/l	DS/EN ISO 10304
Hydrogencarbonat	309			mg HCO3/l	DS/EN ISO 9963-1
Aggressiv kuldioxid	<2	2	2	mg CO2/l	DS 236
Hårdhed, total	19.7			°dH	DS 250, beregning
NVOC	1.21	4	4	mg/l	DS/EN 1484
Calcium	118			mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Jern	<0.005	0.1	0.2	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Kalium	2.0	10	10	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Magnesium	14	50	50	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Mangan	0.005	0.02	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Natrium	8.1	175	175	mg/l	DS/EN ISO 11885 mod.
Sum anioner	7.609			meq/l	Beregning
Sum kationer	7.444			meq/l	Beregning
Alkylbenzener P&T GC-MS					ML-G1590
Benzen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS

PRØVE NR.:	28059/09 Udvidet Kon- trol +Org. Mikro.	KVALITETSKRAV		ENHED	ANALYSEMETODE
		Note 1.	Note 2.		
Toluen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Ethylbenzen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
m+p-Xylen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
o-Xylen	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Naphthalen	<0.02	2	2	µg/l	P&T GC-MS
Chlorerede opløsn. P&T GC-MS		3	3		ML-G1590
Trichlormethan (Chloroform)	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,1,1-Trichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlormethan	<0.02			µg/l	P&T GC-MS
Trichlorethen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Tetrachlorethen	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
1,2-Dichlorethan	<0.02	1	1	µg/l	P&T GC-MS
Pesticider (168)					
2,4-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,6-Dichlorphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
4-Chlor-2-methylphenol (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Atrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Bentazon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Cyanazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2,4-D (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desethylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Desisopropylatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlobenil (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	GC/MS
BAM: 2,6-Dichlorbenzamid (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dichlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dimethoat (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Dinoseb (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
DNOC (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Hexazinon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
2-Hydroxyatrazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Isoproturon (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
MCPA (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Mechlorprop (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Metamitron (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Pendimethalin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Simazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Terbutylazin (168)	<0.010	0.1	0.1	µg/l	LC/MS
Coliforme bakterier (168)	4	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanty-Tray
E. coli (168)	<1	<1	<1	Antal/100 ml	Colilert Quanty-Tray
Kímtal i GEA, 22°C (168)	5	50	200	Antal/ml	DS/EN ISO 6222
Kímtal i GEA, 37°C (168)	<1	5	20	Antal/ml	DS/EN ISO 6222

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; ∞ Analysen er ikke omfattet af en akkreditering. Kvalitetskrav refererer til drikkevandsbekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007.

Note 1: Værdi ved afgang fra vandværk. Note 2: Værdi ved indgang til ejendom.

Et tal i parentes efter analysens navn angiver underleverandørens akkrediteringsnummer. Resultater gælder kun for den analyserede prøve. Oplysning om analysekvalitet, herunder detektionsgrænser og usikkerhed, kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

---

PRØVE NR.:	28059/09	KVALITETSKRAV	ENHED	ANALYSEMETODE
	Udvidet Kontrol			
	+Org. Mikro.	Note 1.	Note 2.	

---

BEMÆRKNINGER:

Coliforme bakterier overskrider den højst tilladelige værdi for drikkevand ved afgang fra vandværk.

  
Poul Jesper Ingerslev

SENDT TIL: Høje-Taastrup Kommune  
Sundhedsstyrelsen  
Høje-Taastrup Kommune

Jupiter  
Reerslev Vandværk I/S