



Over Barrit Vandværk

Registrernr.: T20170

Barrit Langgade 54  
7150 Barrit

Kundenr.: 5506559

Ordrenr.: 823387

Prøvenr.: 23228589

Att.: Niels Tønning

Modt. dato: 2010.08.17

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Over Barrit Vandværk  
Barrit Langgade 54, 7150 Barrit  
Prøvested.....: **Over Barrit Vandværk. Boring DGU 117.252 - V20002600/4619001201**  
DGU-nr.....: **117.0252**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2010.08.17 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.08.18 - 2010.08.30

	Prøvenr.: 23228589	Prøve ID:	**Grænseværdier		RSD (%)
			Vejl.	Max.	
Calcium (Ca)	130	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Magnesium (Mg)	12	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Kalium (K)	4.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Natrium (Na)	72	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Jern (Fe)	2.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Mangan (Mn)	0.31	mg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Ammonium	0.20	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	0.085	mg/l			DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	80	mg/l			SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.29	mg/l			SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	130	mg/l			SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	343	mg/l			DS/EN I 9963 5
Nikkel (Ni)	0.52	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Inddampningsrest	650	mg/l			DS 204:1980 6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l			DS/EN 1484 5.0
Arsen (As)	3.9	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Barium (Ba)	150	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15
Bor (B)	180	µg/l			ISO17294m-ICPMS 15
<b>Chlorphenoler</b>					
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 11

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

#### 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.



Over Barrit Vandværk

Registrernr.: T20170

Barrit Langgade 54  
7150 Barrit

Kundenr.: 5506559

Ordrenr.: 823387

Prøvenr.: 23228589

Att.: Niels Tønning

Modt. dato: 2010.08.17

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Over Barrit Vandværk  
Barrit Langgade 54, 7150 Barrit  
Prøvested.....: **Over Barrit Vandværk. Boring DGU 117.252 - V20002600/4619001201**  
DGU-nr.....: **117.0252**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2010.08.17 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.08.18 - 2010.08.30

	Prøvenr.:	23228589	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 10	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 6	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MSMS 9	

### Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.7	gr. C	DS2250	
pH	7.4	pH	DS 287:1978	5

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

### 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.



Over Barrit Vandværk

Registrernr.: T20170

Barrit Langgade 54  
7150 Barrit

Kundenr.: 5506559

Ordrenr.: 823387

Prøvenr.: 23228589

Att.: Niels Tønning

Modt. dato: 2010.08.17

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Over Barrit Vandværk  
Barrit Langgade 54, 7150 Barrit  
Prøvested.....: **Over Barrit Vandværk. Boring DGU 117.252 - V20002600/4619001201**  
DGU-nr.....: **117.0252**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2010.08.17 kl. 11:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.08.18 - 2010.08.30

Prøvenr.: **23228589**

Prøve ID:

Prøvemærke:

\*\*Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

RSD

(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	<b>91 mS/m</b>	DS/EN 27888	5
Iltindhold	<b>0.4 mg/l</b>	DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Hedensted Kommune, Teknisk Forvaltning, Tjørnevej 6-10, 7171 Uldum
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

30. august 2010.



Kundecenter: tlf.70224256 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.