

**Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Rasmus Andersen**  
**Marysvej 8**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Bjergby Mark Vandværk, DGU 215.647**  
 Sagsbeh.: Rasmus Andersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 13-08-2024  
 Rapport dato: 03-09-2024  
 Rapport nr.: 87817

Prøvetagning, start:	13-08-2024 kl.10:25	Laboratorienr.:	DV24330002-001
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-08-2024 til 03-09-2024	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	<b>DGU nr 215.647,</b>	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	<b>Drikkevandsboring</b>		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Temperatur	<b>10,7</b>	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Ledningsevne, 20°C	<b>762,0</b>	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	d 6
Ilt	<b>&lt;0,2</b>	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>	d 15
pH	<b>7,6</b>	pH			DS/EN ISO 10523:2012	d
Ammonium	<b>0,95</b>	mg/L		0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	<b>0,0020</b>	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 15
Nitrat	<b>&lt;0,3</b>	mg/L		0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>	d 10
Phosphor, total	<b>0,080</b>	mg/L		0,01	DS/EN ISO 6878:2004+M011 <sup>^</sup>	d 15
Fluorid	<b>0,46</b>	mg/L		0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Chlorid	<b>80</b>	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Sulfat	<b>9,6</b>	mg/L		0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Hydrogencarbonat	<b>430</b>	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	<b>1,2</b>	mg/L		0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>	d 15
Arsen	<b>22</b>	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Barium	<b>58</b>	µg/L		1	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bor	<b>360</b>	µg/L		10	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cobolt	<b>0,43</b>	µg/L		0,04	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016	d 20
Nikkel	<b>1,0</b>	µg/L		0,03	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<b>1,1</b>	mg/L		0,01	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<b>0,11</b>	mg/L		0,002	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 20
Natrium	<b>93</b>	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Kalium	<b>5,4</b>	mg/L		0,05	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Calcium	<b>59</b>	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Magnesium	<b>20</b>	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup>	d 15
Benzen	<b>&lt;0,03</b>	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Toluen	<b>&lt;0,03</b>	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Ethylbenzen	<b>&lt;0,03</b>	µg/L		0,03	ISO 15680:2004	d 20
m+p-xylen	<b>&lt;0,02</b>	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
o-xylen	<b>&lt;0,02</b>	µg/L		0,02	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Naphthalen	<b>&lt;0,03</b>	µg/L		0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 30
Chloroform	<b>&lt;0,02</b>	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Rasmus Andersen**  
**Marysvej 8**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Bjergby Mark Vandværk, DGU 215.647**  
 Sagsbeh.: Rasmus Andersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 13-08-2024  
 Rapport dato: 03-09-2024  
 Rapport nr.: 87817

Prøvetagning, start:	13-08-2024 kl.10:25	Laboratorienr.:	DV24330002-001
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-08-2024 til 03-09-2024	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	<b>DGU nr 215.647,</b>	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	<b>Drikkevandsboring</b>		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Trichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Vinylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Dichlormethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Ethylchlorid	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2-Trichlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	#	µg/L			ISO 15680:2004	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 <sup>^</sup>	d 15
Methan	0,017	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 <sup>^</sup>	d 20
2,4-dichlorphenol	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d 25
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01	µg/L		0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d 25
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM144:2019+M065 <sup>^</sup>	d 20
Aldrin	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 20
Dieldrin	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 20
Heptachlor	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 20
Heptachlorepoxyd	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 20
Pentachlorbenzen	<0,01	µg/L		0,01	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 20
Alachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Dimethachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Dimethachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metazachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metazachlor OA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
PPU (IN70941)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Propachlor ESA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Rasmus Andersen**  
**Marysvej 8**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Bjergby Mark Vandværk, DGU 215.647**  
Sagsbeh.: Rasmus Andersen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 13-08-2024  
Rapport dato: 03-09-2024  
Rapport nr.: 87817

Prøvetagning, start:	13-08-2024 kl.10:25	Laboratorienr.:	DV24330002-001
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-08-2024 til 03-09-2024	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	<b>DGU nr 215.647,</b>	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	<b>Drikkevandsboring</b>		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M. (LM6)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012	d 30
Metaldehyd	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 30
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 30
4-CPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
4-nitrophenol	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
2,6-DCPP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447 )	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^*</sup>	d 20
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
DEET	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^*</sup>	d 20
N,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^*</sup>	d 20
AMPA	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>^</sup>	d 20
Atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
BAM	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Bentazon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
CGA 108906	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
CGA 62826	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Dichlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
ETU	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Glyphosat	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M059 <sup>^</sup>	d 20

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Rasmus Andersen**  
**Marysvej 8**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Bjergby Mark Vandværk, DGU 215.647**  
Sagsbeh.: Rasmus Andersen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 13-08-2024  
Rapport dato: 03-09-2024  
Rapport nr.: 87817

Prøvetagning, start:	13-08-2024 kl.10:25	Laboratorienr.:	DV24330002-001
Prøvetager:	Højvang/LRA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	13-08-2024 til 03-09-2024	Formål:	Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Prøvetagningssted:	<b>DGU nr 215.647,</b>	Omfang:	Boringskontrol
Prøvetype:	<b>Drikkevandsboring</b>		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Hexazinon	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Imazalil	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Mechlorprop	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Metamitron-desamino	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 30
Metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Monuron	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
N, N-dimethylsulfamid (DMS)	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
Simazin	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 20
TFMP	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065 <sup>^</sup>	d 30
t-sulfinyleddikesyre	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012+M065	d 30
Metaxyl	<0,01	µg/L		0,01	Egen metode, HM176:2012 <sup>^</sup>	d 20
Sum pesticider	#	µg/L			Egen metode, HM176:2012+M065	d

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

#### Lokationsreference:

a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 940 af 22/07/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.**  
c/o Rasmus Andersen  
Marysvej 8  
4200 Slagelse

Sagsnavn: **Bjergby Mark Vandværk, DGU 215.647**  
Sagsbeh.: Rasmus Andersen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 13-08-2024  
Rapport dato: 03-09-2024  
Rapport nr.: 87817

**Godkendt af:**



Heidi Jensen  
Teamleder

**Sendt til:**

formand-bjergbymarkvand@outlook.dk - Formand Rasmus Andersen

kontor-bjergbymarkvand@outlook.dk - John Wismann

teknik@slagelse.dk - Bjergby Mark Vandværk A.M.B.A.

Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger