

UK S-H, Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Versorgungsbetriebe  
Bordesholm GmbH  
Postfach 11 42  
**24577 Bordesholm**

**Bitte beachten:  
voraussichtlich ab  
1.10.2016  
Neue Telefonnummern**  
Tel.: 0431 500-16405  
Tel.: 0431 500-16412  
Fax: 0431 500-16428  
Durchwahl Labor: -16430

Kopie an:  
Kreis Rendsburg-Eckernförde

**Campus Kiel****Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
(Hygiene-Institut)**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32  
24105 Kiel, den 05.08.2016

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene**

Telefon (0431) 597-3267/-3278  
Telefax (0431) 597-3293  
Durchwahl Labor: -3275  
umwelthygiene@uksh.de

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-189998  
Bewertung**

**Probenahmeadresse: Bordesholm, Struckenkamp 2 (Wasserwerk)**  
**Probenart: Trinkwasser**  
**Auftraggeber: Versorgungsbetriebe - Bordesholm GmbH**

Die Werte für die untersuchten chemischen Parameter liefern keine Hinweise für eine hygienisch bedenkliche Verunreinigung.

Die Koloniezahlen waren niedrig. Escherichia coli und coliforme Bakterien ließen sich nicht nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist diesbezüglich als Trinkwasser nicht zu beanstanden.

Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

**Campus Kiel**

**Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
(Hygiene-Institut)**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus 32  
24105 Kiel, den 05.08.2016

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene**

Telefon (0431) 597-3267/-3278

Telefax (0431) 597-3293

Durchwahl Labor: -3275

**Bitte beachten:  
voraussichtlich ab  
1.10.2016  
Neue Telefonnummern**  
Tel.: 0431 500-16405  
Tel.: 0431 500-16412  
Fax: 0431 500-16428  
Durchwahl Labor: -16430

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-189998  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** Bordesholm, Struckenkamp 2 (Wasserwerk)  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** Versorgungsbetriebe  
Bordesholm GmbH  
**Probennehmer:** VBB - Herr Koniecki  
**Entnahmedatum:** 20.07.2016  
**Eingangsdatum:** 20.07.2016  
**Bearbeitung beendet:** 05.08.2016



Labornummer	LU774504		Messverfahren	Grenz-/Richtwert
Probenbezeichnung	Werksausgang			
Probenahmeart	Zweck A			
Probenahmezeit	08:15			
TEIS-ZID	25...660...00129			
<b>Sensorische Parameter</b>				
Geruch, qualitativ	ohne		DEV B1/2#	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	DIN EN ISO 7887-3#	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,56	DIN EN ISO 7027#	1
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	430	DIN EN 27 888#	2790
pH-Wert (Probennehmer)	-	7,5	DIN 38 404-5#	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	10,6	DIN 38 404-4#	
Ammonium	mg/l	<0,05	DIN EN ISO 11732#	0,5
Nitrit	mg/l	<0,005	DIN EN ISO 13395#	0,5
Nitrat	mg/l	1,1	DIN EN ISO 13395#	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,022	Berechnung	1
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	3	TrinkwV A5 I d bb #	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	TrinkwV A5 I d bb #	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert