

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
**25746 Heide**

**Campus Kiel****Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15  
24105 Kiel, den 16.01.2026

**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung**

Telefon (0431) 500-16430  
Telefax (0431) 500-16428  
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Gesundheitsamt Husum

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378734  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** 25840 Friedrichstadt, Lohgerbergasse 33, Polizeistation Friedrichstadt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378734  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** 25840 Friedrichstadt, Lohgerbergasse 33, Polizeistation Friedrichstadt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Popp Karl-Heinz  
**Entnahmedatum:** 13.01.2026  
**Eingangsdatum:** 13.01.2026  
**Bearbeitungsbeginn:** 13.01.2026  
**Bearbeitung beendet:** 15.01.2026



Labornummer	LU1682018		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	25840 Friedrichstadt Lohgerberstraße 33 Polizeistation Friedrichstadt			
TEIS-ZID	25...070...00072			
Probenahmezeit	10:00		#DIN EN ISO 19458:2006-12	
Probenahmeart	Zweck A		#DIN ISO 5667-5:2011-02	
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	unauffällig		#DEV B1/2:1971	
<b>Vor-Ort Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	407	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,7	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	6,1	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	#DIN EN ISO 7887:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,12	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,15	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,5	#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	Berechnung	1

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378734

Labornummer Probenbezeichnung		LU1682018 25840 Friedrichstadt Lohgerberstraße 33 Polizeistation Friedrichstadt		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>					
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0		#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0		#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
**25746 Heide**

**Campus Kiel****Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15  
24105 Kiel, den 16.01.2026

**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung**

Telefon (0431) 500-16430  
Telefax (0431) 500-16428  
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Gesundheitsamt Heide

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378736  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** 25774 Lunden, Nordbahnhofstraße 7, Amt Lunden  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378736**  
**Messergebnisse**

Probenahmeadresse: 25774 Lunden, Nordbahnhofstraße 7, Amt Lunden  
 Probenart: Trinkwasser  
 Auftraggeber: WV Norderdithmarschen  
 Probenehmer: Wasserverband Norderdithmarschen - Popp Karl-Heinz  
 Entnahmedatum: 13.01.2026  
 Eingangsdatum: 13.01.2026  
 Bearbeitungsbeginn: 13.01.2026  
 Bearbeitung beendet: 15.01.2026



Labornummer	LU1682022		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	25774 Lunden, Nordbahnhofstraße 7, Amtsverwaltung Lunden			
TEIS-ZID	25...620...00080			
Probenahmezeit	10:30			
Probenahmeart	nicht bekannt			
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	unauffällig		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch-Chemische Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	399	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,7	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	6,3	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
**25746 Heide**

**Campus Kiel****Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15  
24105 Kiel, den 16.01.2026

**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung**

Telefon (0431) 500-16430  
Telefax (0431) 500-16428  
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Gesundheitsamt Heide

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378730  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** 25782 Tellingstedt, Mühlenberg 37, Polizeistation Tellingstedt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Die Koloniezahlen waren niedrig. *Escherichia coli*, coliforme Bakterien und intestinale Enterokokken ließen sich nicht nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378730  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** 25782 Tellingstedt, Mühlenberg 37, Polizeistation Tellingstedt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Popp Karl-Heinz  
**Entnahmedatum:** 13.01.2026  
**Eingangsdatum:** 13.01.2026  
**Bearbeitungsbeginn:** 13.01.2026  
**Bearbeitung beendet:** 15.01.2026



Labornummer	LU1682012		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	25782 Tellingstedt, Mühlenberg, Polizeistation Tellingstedt			
TEIS-ZID	25...620...01581			
Probenahmezeit	08:00		#DIN EN ISO 19458:2006-12	
Probenahmeart	Zweck A		#DIN ISO 5667-5:2011-02	
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	unauffällig		#DEV B1/2:1971	
<b>Vor-Ort Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	414	#DIN EN ISO 7887:2012-04	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,5	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	7,8	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	#DIN EN ISO 7887:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,11	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,15	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,5	#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	Berechnung	1

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378730

Labornummer Probenbezeichnung		LU1682012 25782 Tellingstedt, Mühlenberg, Polizeistation Tellingstedt		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>					
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0		#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	1		#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0		#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

**Campus Kiel****Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15  
24105 Kiel, den 16.01.2026

**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung**

Telefon (0431) 500-16430  
Telefax (0431) 500-16428  
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Gesundheitsamt Heide

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378738  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** 25761 Büsum, Alleestraße, Rathaus Büsum  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378738  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** 25761 Büsum, Alleestraße, Rathaus Büsum  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Popp Karl-Heinz  
**Entnahmedatum:** 13.01.2026  
**Eingangsdatum:** 13.01.2026  
**Bearbeitungsbeginn:** 13.01.2026  
**Bearbeitung beendet:** 15.01.2026



Labornummer	LU1682026		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	25761 Büsum, Alleestraße, Rathaus Büsum			
TEIS-ZID	25...620...01580			
Probenahmezeit	11:25			
Probenahmeart	nicht bekannt			
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	unauffällig		#DEV B1/2:1971	
<b>Vor-Ort Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	388	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,9	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	7,6	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,1	#DIN EN ISO 7887:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,14	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,15	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,5	#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	Berechnung	1

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378738

<b>Labornummer</b> <b>Probenbezeichnung</b>	LU1682026 25761 Büsum, Alleestraße, Rathaus Büsum		<b>Messverfahren</b>	<b>Grenz-/ Richtwert</b>
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

**Campus Kiel****Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15  
24105 Kiel, den 16.01.2026

**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung**

Telefon (0431) 500-16430  
Telefax (0431) 500-16428  
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:  
Gesundheitsamt Heide

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378732  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** 25786 Dellstedt, Lange Reihe 34, Axen Dellstedt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-378732  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** 25786 Dellstedt, Lange Reihe 34, Axen Dellstedt  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Popp Karl-Heinz  
**Entnahmedatum:** 13.01.2026  
**Eingangsdatum:** 13.01.2026  
**Bearbeitungsbeginn:** 13.01.2026  
**Bearbeitung beendet:** 15.01.2026



Labornummer	LU1682016		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	25786 Dellstedt, Lange Reihe 34, Axen Dellstedt			
TEIS-ZID	25...620...01579			
Probenahmezeit	08:20			
Probenahmeart	nicht bekannt			
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	unauffällig		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch-Chemische Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	411	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,7	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	6,5	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden