

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

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

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 24.05.2023

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 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-320699  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Tellingstedt, Polizeistation  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

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

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

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

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320699  
Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Tellingstedt, Polizeistation  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen  
**Entnahmedatum:** 16.05.2023  
**Eingangsdatum:** 16.05.2023  
**Bearbeitungsbeginn:** 16.05.2023  
**Bearbeitung beendet:** 24.05.2023



Labornummer Probenbezeichnung  TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart	LU1386244 Polizei Tellingstedt 1.OG Bad WT Wasserhahn 25...620...01581 08:00 Zweck A		Messverfahren   SOP3 PRO 04#	Grenz-/ Richtwert
---	---	--	---------------------------------------	----------------------

**Sensorische Parameter (Probenehmer)**

Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	ohne		DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	

**Physikalisch-Chemische Parameter**

Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	445	#DIN EN 27888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,6	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	14,3	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	

**Physikalisch/chemische Parameter**

Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,3	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,39	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,0	#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

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320699

Labornummer Probenbezeichnung	LU1386244 Polizei Tellingstedt 1.OG Bad WT Wasserhahn		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	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

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

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

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 19.05.2023

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 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-320700  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Wrohm, Kita Friesenstern  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

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

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

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

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320700**  
**Messergebnisse**

Probenahmeadresse: Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Wrohm, Kita Friesenstern  
 Probenart: Trinkwasser  
 Auftraggeber: WV Norderdithmarschen  
 Probenehmer: Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen  
 Entnahmedatum: 16.05.2023  
 Eingangsdatum: 16.05.2023  
 Bearbeitungsbeginn: 16.05.2023  
 Bearbeitung beendet: 19.05.2023



Labornummer Probenbezeichnung  TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart	LU1386245 Kindergarten Wrohm Personalküche Spüle Schwenkhahn 25...620...01871 08:45 Zweck A		Messverfahren   SOP3 PRO 04#	Grenz-/ Richtwert
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	ohne		DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch-Chemische Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	435	#DIN EN 27888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,7	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	13,5	#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 §15 (1c):2018-01	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	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

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

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

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 23.05.2023

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 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-320703  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Büsum, Rathaus  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

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

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

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

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320703**  
**Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Büsum, Rathaus  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen  
**Entnahmedatum:** 16.05.2023  
**Eingangsdatum:** 16.05.2023  
**Bearbeitungsbeginn:** 16.05.2023  
**Bearbeitung beendet:** 22.05.2023



Labornummer Probenbezeichnung  TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart	LU1386248 Rathaus Büsum Keller WC-Anlage WT Wasserhahn  25...620...01580  11:40  Zweck A		Messverfahren    SOP3 PRO 04#	Grenz-/ Richtwert
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	ohne		DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch-Chemische Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	415	#DIN EN 27888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,8	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	12,1	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	12	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,48	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,0	#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

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320703

Labornummer Probenbezeichnung		LU1386248 Rathaus Büsum Keller WC-Anlage WT Wasserhahn		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>					
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0		#TrinkwV §15 (1c):2018-01	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0		#TrinkwV §15 (1c):2018-01	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

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

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

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 23.05.2023

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 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-320701  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** TW-Netzproben Kreis NF Linden, Glüsinger Weg (Friedrichstadt Polizeistati  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

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

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

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

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320701**  
**Messergebnisse**

**Probenahmeadresse:** TW-Netzproben Kreis NF Linden, Glüsinger Weg (Friedrichstadt Polizei)  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen  
**Probenehmer:** Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen  
**Entnahmedatum:** 16.05.2023  
**Eingangsdatum:** 16.05.2023  
**Bearbeitungsbeginn:** 16.05.2023  
**Bearbeitung beendet:** 22.05.2023



Labornummer	LU1386246		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	Personalküche Spüle Wasserhahn			
TEIS-ZID	25...070...00072			
Probenahmezeit	10:00			
Probenahmeart	Zweck A		SOP3 PRO 04#	

**Sensorische Parameter (Probenehmer)**

Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	ohne		DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	

**Physikalisch-Chemische Parameter**

Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	434	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,6	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	11,9	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	11	#DIN ISO 17289:2014-12	

**Physikalisch/chemische Parameter**

Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,35	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Ammonium	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,0	#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

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320701

Labornummer Probenbezeichnung	LU1386246 Personalküche Spüle Wasserhahn		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	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

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WV Norderdithmarschen  
Nordstrander Straße 26  
25746 Heide

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

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 19.05.2023

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 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-320702  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Lunden, Amt Lunden  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WV Norderdithmarschen

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

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

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

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

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-320702**  
**Messergebnisse**

Probenahmeadresse: Linden, Glüsinger Weg (Wwerk) Lunden, Amt Lunden  
 Probenart: Trinkwasser  
 Auftraggeber: WV Norderdithmarschen  
 Probenehmer: Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen  
 Entnahmedatum: 16.05.2023  
 Eingangsdatum: 16.05.2023  
 Bearbeitungsbeginn: 16.05.2023  
 Bearbeitung beendet: 19.05.2023



Labornummer Probenbezeichnung  TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart	LU1386247 Amt Lunden Teeküche am Treppenaufgang Spüle Wasserhahn 25...620...00080 10:50 Zweck A		Messverfahren   SOP3 PRO 04#	Grenz-/ Richtwert
<b>Sensorische Parameter (Probenehmer)</b>				
Farbe, qualitativ	farblos		#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	klar		SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	ohne		DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch-Chemische Parameter</b>				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	431	#DIN EN 27888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,6	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	12,4	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	12	#DIN ISO 17289:2014-12	
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	1	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV §15 (1c):2018-01	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