



# Limbach Analytics GmbH

## Chemisches Laboratorium Lübeck

Limbach Analytics GmbH · CLL · An der Dänischburg 2 · D-23569 Lübeck

Kreis Stormarn  
FD Zentrale Gebäudewirtschaft  
und Denkmalpflege  
Mommsenstraße 14  
  
23843 Bad Oldesloe

### Ihr Ansprechpartner:

Elena Paustian  
Tel.: 0451 30784-21  
Fax.: 0451 30784-49  
e.paustian@analytics-luebeck.de



Seite 1 von 5  
Lübeck, 10.09.2020

### Prüfbericht Nr.: 20-07915 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude B

Probe Nr.: **20-07915-001**  
 Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 1. OG, Teeküche, Spüle  
 Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
 Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:20 Uhr  
 Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>20,5</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	<b>20,0</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>16</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine

Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle · Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand · Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden · Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten · Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Registriernummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Limbach Analytics GmbH  
Edwin-Reis-Straße 6-10  
68229 Mannheim

Geschäftsführer:  
Dr. Gerold Appelt  
Dr. Jürgen Grochowski

Sitz der Gesellschaft: Mannheim  
Amtsgericht Mannheim | HRB 720967  
Ust-Id Nr.: DE298564631

HypoVereinsbank  
IBAN: DE77 6702 0190 0023 0917 71  
BIC: HYVEDEMM489



**Prüfbericht Nr.: 20-07915** Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude B

Probe Nr.: **20-07915-002**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 2. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:25 Uhr  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>21,8</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	<b>20,0</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-003**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 3. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:30 Uhr  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>20,2</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	<b>19,9</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle · Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand · Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden · Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten · Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Registriernummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



**Prüfbericht Nr.: 20-07915** Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude B

Probe Nr.: **20-07915-004**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 4. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:35 Uhr  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>20,1</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	<b>19,8</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-005**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 5. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:40 Uhr  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>20,0</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	<b>19,3</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle · Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand · Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden · Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten · Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Registriernummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



**Prüfbericht Nr.: 20-07915** Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude B

Probe Nr.: **20-07915-006**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 6. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:48 Uhr  
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	°C	<b>19,9</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	<b>19,1</b>		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	<b>0</b>	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-007**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 1. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:21 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,122</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-008**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 2. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:26 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,757</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

**Bemerkungen:** keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle · Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand · Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden · Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten · Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Registriernummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



**Prüfbericht Nr.: 20-07915** Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude B

Probe Nr.: **20-07915-009**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 3. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:31 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,106</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>0,002</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Bemerkungen: keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-010**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 4. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:36 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,106</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Bemerkungen: keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-011**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 5. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:41 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,078</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Bemerkungen: keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07915-012**  
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude B, 6. OG, Teeküche, Spüle  
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020  
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:49 Uhr  
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,002</b>	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<b>0,151</b>	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Bemerkungen: keine Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

(E. Paustian, stellv. Fachbereichsleitung Wasser)

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten. Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Registriernummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren