



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.: 20-07914 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude D

Probe Nr.: **20-07914-001**
 Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, EG, Teeküche vorne, Spüle
 Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
 Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:40 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	16,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	13,5		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(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.: 20-07914 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude D

Probe Nr.: **20-07914-002**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, EG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:45 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	19,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	14,6		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

Bemerkungen: keine

Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07914-003**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 1. OG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:48 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	18,5		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	14,2		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(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.: 20-07914 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude D

Probe Nr.: **20-07914-004**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 1. OG, Teeküche vorne, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:54 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	16,8		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	13,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

Bemerkungen: keine

Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07914-005**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 2. OG, Teeküche vorne, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:03 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	15,5		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	13,1		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(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.: 20-07914 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude D

Probe Nr.: **20-07914-006**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 2. OG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:06 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	18,9		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	14,9		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	5	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken, intestinale	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-04
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 ml	0	(0)	DIN EN ISO 16266: 2008-05

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

Probe Nr.: **20-07914-007**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, EG, Teeküche vorne, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:41 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	< 0,002	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,238	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

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

Probe Nr.: **20-07914-008**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, EG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:46 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	< 0,002	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,893	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	< 0,001	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.: 20-07914 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude D

Probe Nr.: **20-07914-009**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 1. OG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:49 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	< 0,002	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,581	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

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

Probe Nr.: **20-07914-010**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 1. OG, Teeküche vorne, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 09:55 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	< 0,002	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,131	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	0,004	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

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

Probe Nr.: **20-07914-011**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 2. OG, Teeküche vorne, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:04 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	< 0,002	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,140	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN EN ISO 11885: 2009-09

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

Probe Nr.: **20-07914-012**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude D, 2. OG, Teeküche hinten, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:07 Uhr
Probenahmeart: Zufallsstichprobe Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Blei	mg/l	0,009	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	0,546	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	0,016	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