

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 4 Lübeck, 10.09.2020

Prüfbericht Nr.: 20-07916 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude A

Probe Nr.: 20-07916-001

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 1. OG, Teeküche Landrat, Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme am: 25.08.2020 / 10:55 Uhr Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff

Prüfzeitraum: 25.08.2020 - 10.09.2020 Probenahmeart: DIN EN ISO 19458: 2006-12 / Zweck B

Parameter	Einheit	Messwert	TrinkwV	Methode
Temperatur bei der Probenahme	$\mathcal C$	19,9		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	С	17,5		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22℃	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36℃	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 Chemisches Laboratorium Lübeck

Seite 2 von 4 Lübeck, 10.09.2020

Prüfbericht Nr.: 20-07916 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude A

Probe Nr.: **20-07916-002**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 3. OG, Teeküche Bangert Str., Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 11:00 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	$\mathcal C$	19,4		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	$\mathcal C$	16,9		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22℃	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36℃	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.: 20-07916-003

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 3. OG, Teeküche Fahrstuhlseite, Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:10 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	$\mathcal C$	21,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	$\mathcal C$	17,6		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22℃	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36℃	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.



Limbach Analytics GmbH Chemisches Laboratorium Lübeck

Seite 3 von 4 Lübeck, 10.09.2020

Prüfbericht Nr.: 20-07916 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude A

Probe Nr.: **20-07916-004**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 2. OG, Teeküche, Spüle

Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:13 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	$\mathcal C$	20,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	${\mathfrak C}$	18,0		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22℃	KBE/ml	1	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36℃	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 T

Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 9.1.2018)

Probe Nr.: **20-07916-005**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, EG, Teeküche, Spüle

Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:20 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	С	19,3		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	С	17,4		DIN 38404 C-4:1976-12
Koloniezahl bei 22℃	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01
Koloniezahl bei 36℃	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.: 20-07916-006

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 1. OG, Teeküche Landrat, Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 10:56 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	0,019	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



Limbach Analytics GmbH Chemisches Laboratorium Lübeck

Seite 4 von 4 Lübeck, 10.09.2020

Prüfbericht Nr.: 20-07916 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude A

Probe Nr.: **20-07916-007**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 3. OG, Teeküche Bangert Str., Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:01 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	0,013	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.: **20-07916-008**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 3. OG, Teeküche Fahrstuhlseite, Spüle Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:11 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	0,021	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.: **20-07916-009**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, 2. OG, Teeküche, Spüle

Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:14 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	0,012	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.: **20-07916-010**

Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude A, EG, Teeküche, Spüle

Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020

Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff
Probenahme am: 25.08.2020 / 11:21 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	0,049	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)

(E. Paustian, stelly. 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