



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 4
Lübeck, 10.09.2020

Prüfbericht Nr.: 20-07918 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude E

Probe Nr.: **20-07918-001**
 Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, EG, Teeküche, Spüle
 Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
 Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:15 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	20,4		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	17,9		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	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.: 20-07918 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude E

Probe Nr.: **20-07918-002**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, 1. OG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:20 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	20,2		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	17,3		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.: **20-07918-003**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, 2. OG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:34 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	20,9		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahмест.	°C	18,4		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	6	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.: 20-07918 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude E

Probe Nr.: **20-07918-004**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, 3. OG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:40 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	22,3		DIN 38404 C-4:1976-12
Temp. konst. an Entnahmest.	°C	18,1		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	1	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.: **20-07918-005**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, EG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:16 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	0,456	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.: **20-07918-006**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, EG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:21 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	1,33	2	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	0,003	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.: 20-07918 Trinkwasseruntersuchung / Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe / Gebäude E

Probe Nr.: **20-07918-007**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, 2. OG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:35 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	0,482	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.: **20-07918-008**
Probenbezeichnung: Mommsenstraße, 23843 Bad Oldesloe; Gebäude E, 3. OG, Teeküche, Spüle
Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 25.08.2020
Probenahme durch: CLL, A. Gerber-Radloff Probenahme am: 25.08.2020 / 12:41 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	0,543	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, 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