

Kommunalbetriebe Ellerau
Herr Röding

Berliner Damm 2

25479 Ellerau


Prüfbericht-Nr.: 2026PQ26118 / 1
unsere Auftragsnummer 26Q18993 / 002

Probeneingang 07.07.2026

Probenehmer Elisa Riemann

Probenahme 07.07.2026 10:30

Material Filtrat

Projekt Freibad Ellerau, Am Freibad, Am Freibad, 25479 Ellerau - Filtrat

Probenahmezweck Zweck a

Teis - ZID - Nummer 250000050000000006460

Probenbezeichnung Komm.-betriebe Ellerau Filtrat Schwimmer

Prüfbeginn / -ende 07.07.2026 - 15.07.2026

Probemenge ca. 500 mL

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Kol.-zahl/ 36°C	KBE/mL	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 ^a 0
E. Coli	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 16266: 2008-05 ^a 0
Legionellen berechnet	KBE/100 mL	<2	<2	DIN EN ISO 11731: 2019-03 ^a / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 ^a 0
Probenahme Schwimm-/ Badebeckenwasser				DIN 19643-1: 2023-06 ^a 5
Chlor, frei (vor Ort)	mg/L	0,71		DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 ^a 5
Chlor, gebunden (vor Ort)	mg/L	<0,05	0,2	DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 ^a 5

Zur Berechnung des Legionellenendergebnisses wurde der Membranfiltrationsansatz (Verfahren 7) verwendet. Nährmedium: BCYE+AB

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg (D-PL-14170-01) 5GBA Pinneberg (D-PL-14170-01)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 17 V1 E, 554, 02.02.2026

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2026PQ26118 / 1

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

Pinneberg, 15.07.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i.A. P. Schönborn

Kommunalbetriebe Ellerau
Herr Röding

Berliner Damm 2

25479 Ellerau



Prüfbericht-Nr.: 2026PQ26117 / 1

unsere Auftragsnummer 26Q18993 / 001

Probeneingang 07.07.2026

Probenehmer Elisa Riemann

Probenahme 07.07.2026 10:36

Material Filtrat

Projekt Freibad Ellerau, Am Freibad , Am Freibad, 25479 Ellerau - Filtrat

Probenahmezweck Zweck a

Teis - ZID - Nummer 250000050000000006459

Probenbezeichnung Komm.-betriebe Ellerau Filtrat Nichtschwimmerbecken

Prüfbeginn / -ende 07.07.2026 - 15.07.2026

Probemenge ca. 500 mL

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Kol.-zahl/ 36°C	KBE/mL	1	100	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 ^a 0
E. Coli	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 16266: 2008-05 ^a 0
Legionellen berechnet	KBE/100 mL	<2	<2	DIN EN ISO 11731: 2019-03 ^a / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 ^a 0
Probenahme Schwimm-/ Badebeckenwasser				DIN 19643-1: 2023-06 ^a 5
Chlor, frei (vor Ort)	mg/L	0,61		DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 ^a 5
Chlor, gebunden (vor Ort)	mg/L	0,07	0,2	DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 ^a 5

Zur Berechnung des Legionellenendergebnisses wurde der Membranfiltrationsansatz (Verfahren 7) verwendet. Nährmedium: BCYE+AB

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg (D-PL-14170-01) 5GBA Pinneberg (D-PL-14170-01)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 17 V1 E, 554, 02.02.2026

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2026PQ26117 / 1

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

Pinneberg, 15.07.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i.A. P. Schönborn