Wasserwerte 2026

GBAGROUP

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Julius-Hölder-Str. 20 · 70597 Stuttgart

Stadtwerke Wedel GmbH
Gorch-Fock-Straße 2

22880 Wedel

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Auftraggeber	Stadtwerke Wedel GmbH
Eingangsdatum	10.03.2026
Projekt	Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel
Material	Trinkwasser
Betreiber	Stadtwerke Wedel GmbH Gorch-Fock-Straße 2 22880 Wedel
Kennzeichnung	siehe Tabelle
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Flasche steril, PE-Flasche
Probenmenge	je Probe ca. 1100 mL
unsere Auftragsnummer	26Q04566
Probenahme	
Probentransport	durch den Probenehmer
Prüfbeginn / -ende	10.03.2026 - 13.03.2026
Methoden	siehe letzte Seite
Bemerkung	keine

Pinneberg, 13.03.2026

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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Business Line Water
Julius-Hölder-Str. 20 70597 Stuttgart
Telefon +49 (0)711 722094-0
E-Mail stuttgart@gba-group.de

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

GBA GROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			001	002
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 1 - Übergabe, Feldstraße 000**	**HWW 1 - Netz, Feldstraße 5, Welau Arcaden**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000000	25000064000000000
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			08:45	08:20
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	**°C**		10,0	10,0
pH-Wert (Probenahme)		**6,5 bis 9,5**	7,6	7,6
Leitfähigkeit (Probenahme)	**µS/cm**	**2790**	559	559
Kol.-zahl/ 36°C	**KBE/mL**	**100**	0	0
Kol.-zahl/ 22°C	**KBE/mL**	**100**	0	0
Coliforme (Gesamt-)	**/100 mL**	**0**	0	0
E. Coli	**/100 mL**	**0**	0	0
Enterokokken	**KBE/100 mL**	**0**	0	0
SAK 436 nm	**1/m**	**0,5**	0,10	0,22
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)		**ohne anormale Veränderung**	unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	**FNU**	**1**	<0,10	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBA GROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			003	004
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 2 - Netz, Schulauer Moorweg 25, Markenfilm**	**HWW 3 - Übergabe, Hauentwiete**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000000	25000064000000000
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			12:19	10:05
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	**°C**		8,1	10,4
pH-Wert (Probenahme)			7,7	7,6
Leitfähigkeit (Probenahme)	**µS/cm**		560	557
Kol.-zahl/ 36°C	**KBE/mL**		3	0
Kol.-zahl/ 22°C	**KBE/mL**		11	0
Coliforme (Gesamt-)	**/100 mL**		0	0
E. Coli	**/100 mL**		0	0
Enterokokken	**KBE/100 mL**		0	0
SAK 436 nm	**1/m**		0,22	0,24
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	**FNU**		0,18	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBAGROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			005	006
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 3 - Netz, Holmer Str. 164, Däneke**	**HWW 4 - Übergabe, Moorweg 000**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000000	25000064000000000
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			10:17	11:30
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	°C		8,6	10,2
pH-Wert (Probenahme)			7,8	7,6
Leitfähigkeit (Probenahme)	µS/cm		554	557
Kol.-zahl/ 36°C	KBE/mL		1	0
Kol.-zahl/ 22°C	KBE/mL		0	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL		0	0
E. Coli	/100 mL		0	0
Enterokokken	KBE/100 mL		0	0
SAK 436 nm	1/m		0,32	0,16
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	FNU		0,35	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBA GROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			007	008
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 4 - Netz, Heinestr. 26, Adlershorst**	**HWW 5 - Übergabe, Austraße 000**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000001	25000064000000000
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			12:00	09:35
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	**°C**		10,4	10,2
pH-Wert (Probenahme)			7,6	7,6
Leitfähigkeit (Probenahme)	**µS/cm**		558	557
Kol.-zahl/ 36°C	**KBE/mL**		0	0
Kol.-zahl/ 22°C	**KBE/mL**		3	0
Coliforme (Gesamt-)	**/100 mL**		0	0
E. Coli	**/100 mL**		0	0
Enterokokken	**KBE/100 mL**		0	0
SAK 436 nm	**1/m**		0,22	0,14
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	**FNU**		<0,10	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBA GROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			009	010
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 5 - Netz, Mühlenstr. 35, JUKS**	**HWW 6 - Übergabe, Industriestr. 33**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000000	25000064000000001
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			11:04	07:45
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	**°C**		9,0	10,0
pH-Wert (Probenahme)			7,6	7,7
Leitfähigkeit (Probenahme)	**µS/cm**		558	565
Kol.-zahl/ 36°C	**KBE/mL**		0	0
Kol.-zahl/ 22°C	**KBE/mL**		12	2
Coliforme (Gesamt-)	**/100 mL**		0	0
E. Coli	**/100 mL**		0	0
Enterokokken	**KBE/100 mL**		0	0
SAK 436 nm	**1/m**		0,22	0,22
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	**FNU**		<0,10	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBA GROUP

Prüfbericht-Nr.: 2026PQ08543 / 1

Netzüberprüfung, Stadtwerke Wedel

unsere Auftragsnummer			26Q04566	26Q04566
Probe-Nr.			011	012
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			**HWW 6 - Netz, Friedrich-Egger-Str. 79, Stadtteilzentrum**	**HWW 7 - Übergabe, Spitzerdorfstraße, Markt**
Probenahmezweck			Zweck a	Zweck a
Teis - ZID - Nummer			25000064000000000	25000064000000001
Probenahme			10.03.2026	10.03.2026
Probenahme-Uhrzeit			13:37	09:03
Probeneingang			10.03.2026	10.03.2026
Analysenergebnisse	***Einheit***	***Grenzwert***		
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Temperatur (Probenahme)	**°C**		9,2	10,1
pH-Wert (Probenahme)			7,6	7,6
Leitfähigkeit (Probenahme)	**µS/cm**		558	558
Kol.-zahl/ 36°C	**KBE/mL**		0	0
Kol.-zahl/ 22°C	**KBE/mL**		1	2
Coliforme (Gesamt-)	**/100 mL**		0	0
E. Coli	**/100 mL**		0	0
Enterokokken	**KBE/100 mL**		0	0
SAK 436 nm	**1/m**		0,24	0,20
Färbung (Probenahme)			ohne	ohne
Geruch			unauffällig	unauffällig
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Geschmack (Probenahme)			unauffällig	unauffällig
Trübung (quantitativ)	**FNU**		<0,10	<0,10
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			ohne	ohne

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

Beurteilung: Die Probe(n) entspricht / entsprechen hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Roh-/Trinkwasser- Probenahme			DIN ISO 5667-5: 2011-02[a 5]

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.

GBAGROUP

2026PQ08543 / 1

Parameter	BG	Einheit	Methode
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			DIN EN ISO 19458: 2006-12* 5
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-4: 1976-12* 5
pH-Wert (Probenahme)			DIN EN ISO 10523: 2012-04* 5
Leitfähigkeit (Probenahme)		µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11*, Korr. auf 25°C mittels Temp.komp. 5
Kol.-zahl/ 36°C	0,0	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06* 0
Kol.-zahl/ 22°C	0,0	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06* 0
Coliforme (Gesamt-)	0,0	/100 mL	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06* 0
E. Coli	0,0	/100 mL	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06* 0
Enterokokken	0,0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11* 0
SAK 436 nm	0,10	1/m	DIN EN ISO 7887 (Verf. B): 2012-04* 5
Färbung (Probenahme)			DIN EN ISO 7887: 2012-04* 5
Geruch			DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10* 5
Geruch (qualitativ) (Probenahme)			DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10* 5
Geschmack (Probenahme)			DEV-B1/2: 1971* 5
Trübung (quantitativ)	0,10	FNU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11* 5
Trübung (sensorisch) (Probenahme)			organoleptisch 5

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

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

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

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.