

Stadtwerke Gütersloh GmbH Berliner Straße 260 33330 Gütersloh

Stadtwerke Bielefeld GmbH
NG 1, Sachbereichsleitung
Postfach 102692
33526 Bielefeld

Gütersloh, den 03.07.2026

Prüfbericht Nummer: AU25-0006635-01

Probennr.: 2025-14756

Probenahme am: 03.12.2025, 9:00 Uhr
Probenahmemethode: Trink-/Rohwasser DIN ISO 5667-5 (A14):2011-02
Probenehmer: [REDACTED]
Ort der Probenahme: WW 59
Entnahmestelle: WW 59 Brunnen TB 9
TEIS 3: 250000790000000000156 interner Stellencode: W 59.100
Untersuchungsgrund: Analyse nach Trinkwasserverordnung (+PBSM)
Probenart: Trinkwasser
Prüfzeitraum: 03.12.2025 bis 03.07.2026

Parameter	Einheit	Wert	GW*	BG	Methode
1,2-Dichlorethan (1)	µg/L	< 0,10	3	0,10	DIN 38407 (F43), 2014-10
10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin (3)	mg/L	< 0,000050			Unterauftrag
4-Hydroxy-Sulfadiazin (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Acenaphthen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Acenaphthylen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Acetylsulfamethoxazol (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Aluminium (1)	µg/L	< 15,0	200,0	15,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Amidotrizoensäure (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Ammonium (1)	mg/L	< 0,05	0,50	0,05	DIN EN ISO 11732 (E23), 2005-05
Anthracen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Antimon (1)	µg/L	< 1	5	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Arsen (1)	µg/L	< 1	10	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Basekapazität bis pH 8,2 (1)	mmol/L	0,68		0,05	DIN 38409 (H7-4-1), 2005-12
Benz(a)anthracen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Benzo-(a)-Pyren (1)	µg/L	< 0,010	0,01	0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Benzo-(b)-Fluoranthen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Benzo-(ghi)-Perylen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Benzo-(k)-Fluoranthen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Benzol (1)	µg/L	< 0,20	1,0	0,20	DIN 38407 (F43), 2014-10

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Sofern die Probe nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurde, wird die Verantwortung für die Probenahme abgelehnt. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der Stadtwerke Gütersloh GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Konformitätsaussagen im Rahmen der Entscheidungsregel werden entsprechend unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgenommen. Vorabinformationen gelten lediglich als Informationswerte. Für die Verwendung/Weitergabe dieser Vorabinformationen ist der Kunde verantwortlich.

Parameter	Einheit	Wert	GW*	BG	Methode
Bisoprolol (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Blei (1)	µg/L	< 1,0	10,00	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Bor (1)	mg/L	0,03	1	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Bromat (2)	mg/L	< 0,003		0,003	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07
Cadmium (1)	µg/L	< 0,2	3	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Calcitlösekapazität, berechnet aus Base- und Säurekapazität (1)	mg CaCO ₃ /L	-12,2	5		DIN 38404 (C10), 2012-12
Calcitlösekapazität, berechnet aus pH-Wert und Säurekapazität (1)	mg CaCO ₃ /L	8,9	5		DIN 38404 (C10), 2012-12
Calcium (1)	mg/L	113,0		1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Candesartan (3)	mg/L	< 0,00005			Unterauftrag
Carbamazepin (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Chlorid (1)	mg/L	29,8	250	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07
Chrom (1)	µg/L	< 0,5	25	0,5	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Chrysen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Cyanid (1)	mg/L	< 0,01	0,05	0,01	DIN EN ISO 14403-2 (D3), 2012-10
Dibenz(a,h)anthracen (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Diclofenac (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
EDTA (3)	µg/L	< 0,20			Unterauftrag
Eisen, gesamt (1)	mg/L	0,059	0,200	0,015	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (1)	µS/cm	664	2790		DIN EN 27888 (C8), 1993-11
Erythromycin (3)	mg/L	< 0,00001			Unterauftrag
Färbung (SAK) bei 254 nm (1)	1/m	0,1		0,1	DIN 38404 (C3), 2005-07
Färbung qualitativ (1)	ohne	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1), 2012-04
Fluoranthren (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Fluoren (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Fluorid (1)	mg/L	0,28	1,5	0,10	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07
Gabapentin (3)	mg/L	< 0,000030			Unterauftrag
Geruch (1)	ohne	annehmbar			DIN EN 1622 (B3), 2006-10 (Anhang C)
Gesamthärte (2)	mmol/L	3,00			berechnet
Gesamthärte (2)	°dH	16,800		0,005	berechnet
Hydrogencarbonat (1)	mg/L	320,0			DIN 38409 (H7-2), 2005-12
Indeno(1,2,3-cd)pyren (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Iopamidol (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Iopromid (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Kalium (1)	mg/L	1,7		0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Karbonathärte (2)	°dH	15,0		0,3	berechnet
Kieselsäure/Silikat (2)	mg/L	8,3		2,5	berechnet
Kupfer (1)	µg/L	< 1,0	2000	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Magnesium (1)	mg/L	4,2		0,10	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Sofern die Probe nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurde, wird die Verantwortung für die Probenahme abgelehnt. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der Stadtwerke Gütersloh GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Konformitätsaussagen im Rahmen der Entscheidungsregel werden entsprechend unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgenommen. Vorabinformationen gelten lediglich als Informationswerte. Für die Verwendung/Weitergabe dieser Vorabinformationen ist der Kunde verantwortlich.

Parameter	Einheit	Wert	GW*	BG	Methode
Mangan (1)	mg/L	0,011	0,050	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Metoprolol (3)	mg/L	< 0,00001			Unterauftrag
Naphthalin (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Naproxen (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Natrium (1)	mg/L	24,8	200	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Nickel (1)	µg/L	5,8	20	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Nitrat (1)	mg/L	1,3	50	1	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07
Nitrit (1)	mg/L	< 0,02	0,5	0,02	DIN EN ISO 13395 (D28), 1996-12
Olmesartan (3)	mg/L	< 0,00005			Unterauftrag
Oxipurinol (3)	mg/L	< 0,000015			Unterauftrag
PAK, gesamt (16 PAK EPA) (2)	µg/L	nicht berechenbar		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
pH-Wert (1)	ohne	7,05	6,50-9,50		DIN EN ISO 10523 (C5), 2012-04
Phenanthren (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Phenazon (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Phosphat-PO ₄ , -ortho (1)	mg/L	< 0,03		0,03	DIN EN ISO 15681-2(D46), 2019-05
Pyren (1)	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39), 2007-12
Quecksilber (1)	µg/L	< 0,1	1	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Sauerstoff (1)	mg/L	0,4		0,1	DIN ISO 17289 (G 25), 2014-12
Säurekapazität bis pH 4,3 (1)	mmol/L	5,24		0,12	DIN 38409 (H7-2), 2005-12
Selen (1)	µg/L	< 1	10	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Silizium (1)	mg/L	3,87		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Sotalol (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Sulfadiazin (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Sulfamethazin (Sulfadimidin) (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Sulfamethoxazol (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Sulfat (1)	mg/L	46,3	250	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07
Summe aus Tetra- und Trichlorethen (2)	µg/L	nicht berechenbar	10	0,10	berechnet
Temperatur (1)	°C	13,1			DIN 38404 (C4), 1976-12
Temperatur bei KB-Messung (1)	°C	8,1			DIN 38404 (C4), 1976-12
Temperatur bei KS-Messung (1)	°C	21,5			DIN 38404 (C4), 1976-12
Tetrachlorethen (1)	µg/L	< 0,20		0,20	DIN 38407 (F43), 2014-10
TOC (1)	mg/L	0,62		0,30	DIN EN 1484 (H3) 2019-04
Trichlorethen (1)	µg/L	< 0,10		0,10	DIN 38407 (F43), 2014-10
Trimethoprim (3)	mg/L	< 0,000010			Unterauftrag
Tris(1-chlor-2-propyl)phosphat (TCP) (3)	µg/L	< 0,025			Unterauftrag
Trübung (1)	NTU	0,13	1	0,10	DIN EN ISO 7027-1 (C21), 2016-11
Uran (1)	µg/L	2,300	10	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12
Valsartan (3)	mg/L	< 0,00005			Unterauftrag

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Sofern die Probe nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurde, wird die Verantwortung für die Probenahme abgelehnt. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der Stadtwerke Gütersloh GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Konformitätsaussagen im Rahmen der Entscheidungsregel werden entsprechend unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgenommen. Vorabinformationen gelten lediglich als Informationswerte. Für die Verwendung/Weitergabe dieser Vorabinformationen ist der Kunde verantwortlich.

Parameter	Einheit	Wert	GW*	BG	Methode
Valsartansäure (3)	mg/L	< 0,00005			Unterauftrag
Vinylchlorid (1)	µg/L	< 0,10	0,5	0,10	DIN 38407 (F43), 2014-10
Zink (1)	µg/L	83,0		1	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2024-12

Legende:

BG = Bestimmungsgrenze / NG = Nachweisgrenze / GW = Grenzwert

Akkreditierungsstatus:

1 = Ja 2 = Nein 3 = Fremdvergabe an akkreditiertes Labor

* TrinkwV

Beurteilungen

Die Pflanzenschutzmittel wurden nicht bestimmt.

Erläuterung nicht berechenbar:

Die Messwerte der gemessenen Einzelsubstanzen liegen unterhalb der Bestimmungsgrenze des Untersuchungsverfahrens. Sie werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Summe wird als nicht berechenbar angegeben.

Der Unterauftrag wurde durch die AGROLAB GmbH ausgeführt, eine Kopie des Prüfberichtes liegt bei. Das Labor für Trinkwasser und Umweltschutz der Stadtwerke Gütersloh ist für die im Unterauftrag untersuchten Parameter nicht akkreditiert.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. [REDACTED] (Sachbearbeiterin)

Stadtwerke Gütersloh GmbH

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben. Er wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.