

Stadtwerke Gütersloh GmbH Berliner Straße 260 33330 Gütersloh

Stadtwerke Bielefeld GmbH
NG 1, Sachbereichsleitung
Postfach 102692
33526 Bielefeld

Gütersloh, den 20.04.2026

Prüfbericht Nummer: AU25-0005841-01

Probennr.: 2025-12908

Probenahme am: 23.10.2025, 8:10 Uhr
Probenahmemethode: Trink-/Rohwasser DIN ISO 5667-5 (A14):2011-02
Probennehmer: XXXXXXXXXX
Ort der Probenahme: WW 12
Entnahmestelle: WW 12 Brunnen 1-20
TEIS 3: 11280120 interner Stellencode: W 12.100
Untersuchungsgrund: Analyse nach Trinkwasserverordnung
Probenart: Trinkwasser
Prüfzeitraum: 23.10.2025 bis 12.02.2026

Parameter	Einheit	Wert	GW*	BG	Methode
1,2-Dichlorethan ⁽¹⁾	µg/L	< 0,10	3	0,10	DIN 38407-F43:2014-10 (µg)
Acenaphthen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Acenaphthylen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Aluminium ⁽¹⁾	µg/L	220,0	200,0	15,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Ammonium ⁽¹⁾	mg/L	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05
AMPA ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Anthracen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Antimon ⁽¹⁾	µg/L	< 1	5	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Arsen ⁽¹⁾	µg/L	< 1	20	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Basekapazität bis pH 8,2 ⁽¹⁾	mmol/L	0,23		0,05	DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12
Benz(a)anthracen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Benzo-(a)-Pyren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010	0,01	0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Benzo-(b)-Fluoranthen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Benzo-(ghi)-Perylen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Benzo-(k)-Fluoranthen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Benzol ⁽¹⁾	µg/L	< 0,20	1,0	0,20	DIN 38407-F43:2014-10 (µg)
Blei ⁽¹⁾	µg/L	< 1,0	10	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Bor ⁽¹⁾	mg/L	< 0,01	1	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Bromacil ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		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
Bromat ⁽²⁾	mg/L	< 0,003		0,003	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromoxynil ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Cadmium ⁽¹⁾	µg/L	< 0,2	3	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Calcitlösekapazität, berechnet aus Base- und Säurekapazität ⁽¹⁾	mg CaCO ₃ /L	17,1	10		DIN 38404-C10 2012-12
Calcitlösekapazität, berechnet aus pH-Wert und Säurekapazität ⁽¹⁾	mg CaCO ₃ /L	27,6	10		DIN 38404-C10 2012-12
Calcium ⁽¹⁾	mg/L	40,7		1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Chlorid ⁽¹⁾	mg/L	4,2	250	1,0	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Chloridazon ⁽³⁾	mg/L	<0,000010	0,0001		Unterauftrag
Chlortoluron ⁽³⁾	mg/L	<0,00001	0,0001		Unterauftrag
Chrom ⁽¹⁾	µg/L	< 0,5	25	0,5	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Chrysen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Clopyralid ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Cyanid ⁽¹⁾	mg/L	< 0,01	0,05	0,01	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10
Desethylterbutylazin ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Desisopropylatrazin ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Dibenz(a,h)anthracen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Dicamba ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Diflufenican ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Dimethachlor ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Dimethenamid ⁽³⁾	mg/L	<0,000015	0,0001		Unterauftrag
Dimethenamid-Säure (M23) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Eisen, gesamt ⁽¹⁾	mg/L	< 0,015	0,2	0,015	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) ⁽¹⁾	µS/cm	226	2790		DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Ethidimuron ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Ethofumesat ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Färbung (SAK) bei 254 nm ⁽¹⁾	1/m	1,1		0,1	DIN 38404 (C3) 2005-07
Färbung qualitativ ⁽¹⁾	ohne	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Flufenacet ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Fluoranthren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Fluoren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Fluorid ⁽¹⁾	mg/L	< 0,10	1,5	0,10	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Geruch ⁽¹⁾	ohne	annehmbar			DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)
Gesamthärte ⁽²⁾	mmol/L	1,00			berechnet
Gesamthärte ⁽²⁾	°dH	5,840		0,005	berechnet
Glyphosat ⁽³⁾	mg/L	<0,000010	0,0001		Unterauftrag
Hexazinon ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Hydrogencarbonat ⁽¹⁾	mg/L	100,0			DIN 38409 (H7-2) 2005-12

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
Indeno(1,2,3-cd)pyren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Isoproturon ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Kalium ⁽¹⁾	mg/L	0,9		0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Karbonathärte ⁽²⁾	°dH	5,0		0,3	berechnet
Kieselsäure/Silikat ⁽²⁾	mg/L	8,9		2,5	berechnet
Kupfer ⁽¹⁾	µg/L	< 1,0	2000	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Magnesium ⁽¹⁾	mg/L	0,6		0,10	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Mangan ⁽¹⁾	mg/L	0,021	0,05	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Metaxyl ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Metamitron ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Metazachlor ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Metazachlor-Säure (BH479-4) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Metazachlorsäure-1-Carbonsäure Metabolit (BH 479-12) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Methabenzthiazuron ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Metolachlor ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Metolachlor-Dicarbonsäure ⁽³⁾	mg/L	<0,000030			Unterauftrag
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173) ⁽³⁾	mg/L	<0,00003			Unterauftrag
Metolachlor-Metabolit SYN 547977 (mg/ L) ⁽³⁾	mg/L	<0,00003			Unterauftrag
Metolachlor-Säure R/S (CGA 51202) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Metolachlor-Sulfons.-desmethoxypropyl (CGA 368208) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743) ⁽³⁾	mg/L	<0,000010			Unterauftrag
Metribuzin ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Naphthalin ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Natrium ⁽¹⁾	mg/L	2,9	200	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Nickel ⁽¹⁾	µg/L	< 1	20	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Nicosulfuron ⁽³⁾	mg/L	<0,000015	0,0001		Unterauftrag
Nicosulfuron Metabolit AUSN ⁽³⁾	mg/L	<0,000020			Unterauftrag
Nicosulfuron Metabolit UCSN ⁽³⁾	mg/L	<0,00005			Unterauftrag
Nitrat ⁽¹⁾	mg/L	11,3	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
Oxadixyl ⁽³⁾	mg/L	<0,000030	0,0001		Unterauftrag
PAK, gesamt (16 PAK EPA) ⁽²⁾	µg/L	nicht berechenbar		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Pendimethalin ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
pH-Wert ⁽¹⁾	ohne	7,10	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Phenanthren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Phosphat-PO ₄ , -ortho ⁽¹⁾	mg/L	0,07		0,03	DIN EN ISO 15681-2(D46): 2019-05

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
Pyren ⁽¹⁾	µg/L	< 0,010		0,010	DIN 38407 (F39) 2007-12 (µg)
Quecksilber ⁽¹⁾	µg/L	< 0,1	1	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Sauerstoff ⁽¹⁾	mg/L	9,4		0,1	DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12
Säurekapazität bis pH 4,3 ⁽¹⁾	mmol/L	1,77		0,12	DIN 38409 (H7-2) 2005-12
Selen ⁽¹⁾	µg/L	< 1	10	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Silizium ⁽¹⁾	mg/L	4,18		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (mg)
Simazin ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Sulfat ⁽¹⁾	mg/L	11,4	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	10,3			DIN 38404 (C4) 1976-12
Temperatur bei KB-Messung ⁽¹⁾	°C	13,9			DIN 38404 (C4) 1976-12
Temperatur bei KS-Messung ⁽¹⁾	°C	20,0			DIN 38404 (C4) 1976-12
Terbutryn ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Terbutylazin ⁽³⁾	mg/L	<0,00002	0,0001		Unterauftrag
Terbutylazin CGA 324007 (mg/L) - Agrolab ⁽³⁾	mg/L	<0,000020			Unterauftrag
Terbutylazin-Metabolite SYN 545666 ⁽³⁾	mg/L	<0,000020			Unterauftrag
Tetrachlorethen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,20		0,20	DIN 38407-F43:2014-10 (µg)
TOC ⁽¹⁾	mg/L	0,97		0,30	DIN EN 1484 (H3) 2019-04
Tribenuronmethyl ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Trichlorethen ⁽¹⁾	µg/L	< 0,10		0,10	DIN 38407-F43:2014-10 (µg)
Triclopyr ⁽³⁾	mg/L	<0,00003	0,0001		Unterauftrag
Trifluoressigsäure (TFA) (mg/L) ⁽³⁾	mg/L	<0,0005			Unterauftrag
Trübung ⁽¹⁾	NTU	0,17	1	0,10	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Uran ⁽¹⁾	µg/L	< 1	10	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)
Vinylchlorid ⁽¹⁾	µg/L	< 0,10	0,5	0,10	DIN 38407-F43:2014-10 (µg)
Zink ⁽¹⁾	µg/L	4,1		1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12 (µg)

Legende:

BG = Bestimmungsgrenze / NG = Nachweisgrenze / GW = Grenzwert

Akkreditierungsstatus:

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

* TrinkwV Verteilung

Beurteilungen

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


Stadtwerke Gütersloh GmbH

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