Nachhaltige Wasserversorgung

Zentrallabor
Gräfenhäuser Straße 118
D-64293 Darmstadt
Telefon +49 69 25490 5231
zentrallabor@hessenwasser.de

Hessenwasser GmbH & Co. KG | Taunusstr. 100 | D-64521 Groß-Gerau

Wasserwerk
Gerauer Land
Breslauer Straße 10
64521 Groß-Gerau

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14035-01-00

Analysenbericht — Analysen-Nr.: 202609585

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10 Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn**

PNS-Nr. / Kennung: **200712** **KD: WGL GW 01** **GA: 250001250000000000002**

Adresse:	64521 Groß-Gerau, Breslauer Straße 10		
Probenart:	DIN ISO 5667-5 (A 14): 2011-02 / DIN EN ISO 19458 (K 19): 2006-12 (Zweck a)		
Entnahmeanlass:	TrinkwV A+B	Auftrag-Nummer:	A-20060245
Medium:	Trinkwasser	Kunden-Nr.:	131250
		Probeneingang:	11.08.2026
Probenahme:	11.08.2026 08:45 Uhr	Untersuchungsende:	23.09.2026
durch:	Herr Mayer	Befundausgabe:	23.09.2026
	Hessenwasser GmbH & Co. KG		
Prüfzeitraum:	11.08.2026 bis 23.09.2026		
Grenzwertliste:	Trinkwasserverordnung		

Messungen vor Ort

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622 Anh. C (B3): 2006-10		ohne	
Geschmack	DIN 38404 (B1,2): 1971-08		neutral	
Temperatur	DIN 38404-C4: 1976-12	°C	11,9	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04		7,48	6,5 / 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	µS/cm	643	2790
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21): 2016-11	FNU	<0,3	1
Sauerstoff	DIN EN ISO 17289-1 (G25): 2014-12	mg/l	9,1	
Sauerstoffsättigung	DIN EN ISO 17289-1 (G25): 2014-12	%	84,3	
Chlor, frei	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2): 2019-03	mg/l	<0,02	0,3

Messungen im Labor

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Koloniezahl (22°C)	TrinkwV §43, Absatz 3	KBE/ml	0	100
Koloniezahl (36°C)	TrinkwV §43, Absatz 3	KBE/ml	1	100
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	MPN/100ml	0	0

Zentrallabor | Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	MPN/100ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	KBE/100ml	0	0
Färbung (SAK 436nm)	DIN EN ISO 7887 (C1-2): 1994-12	1/m	<0,1	0,5
pHC: pH-Wert nach Calcit-Sättigung	DIN 38404-C10: 2012-12		7,35	
Delta pH	DIN 38404-C10: 2012-12		0,13	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10: 2012-12	mg/l	-8,8	5
Basekapazität (pH=8.2)	DIN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	0,27	
Säurekapazität (pH=4.3)	DIN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	3,79	
Karbonathärte	DEV-D8	°dH	10,5	
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	°dH	17,1	
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mmol/l	3,05	
Härtebereich (WRMG 2007)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09		hart	
Hydrogencarbonat	DEV-D8	mg/l	228	
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	0,11	1,5
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	33,0	250
Bromat	DIN ISO 11206 (D48): 2013-05	mg/l	<0,0005	0,01
Nitrit	DIN EN ISO 13395 (D28): 1996-12	mg/l	<0,030	0,5
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	<0,5	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	Berechnung	mg/l	<0,010	1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	98,7	250
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-2(D3): 2012-10	mg/l	<0,005	0,05
Gesamtphosphor (P)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,050	
Gesamtphosphor (PO4)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,15	
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	0,022	1
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	6,80	
Kieselsäure (SiO2)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	14,5	
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	mg/l	<0,026	0,5
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	14,4	200
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	1,67	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	9,23	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	107	
Eisen, gesamt	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,0050	0,2
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,0010	0,05
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,015	0,2
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	<0,000050	0,005
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	0,00038	0,01
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	0,000075	0,01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	<0,000050	0,003
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	<0,000050	0,025
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	mg/l	<0,0050	2
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	0,00013	0,02
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E35): 2008-04	mg/l	<0,000002	0,001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	0,000051	0,01

Zentrallabor | Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2024-12	mg/l	0,00060	0,01
TOC	DIN EN 1484 (H3): 2019-04	mg/l	1,7	
Trichlorethen	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Summe Tri- und Tetrachlorethen	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	n.b.	10
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Chlordibrommethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Tribrommethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Trichlormethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Summe Trihalogenmethane	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	n.b.	50
Dichlormethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,50	
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	3
Vinylchlorid	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,20	0,5
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	n.a.	0,1
Benzol	DIN EN ISO 15680 (F19): 2004-04	µg/l	<0,10	1
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	<0,002	0,01
Benzo-(b)-fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	<0,002	
Benzo-(k)-fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	<0,002	
Benzo-(ghi)-perylen	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	<0,002	
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	<0,003	
Summe 4 PAK (TrinkwV)	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	µg/l	n.b.	0,1
Alachlor	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Aldicarb	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Aldrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
alpha-Endosulphan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
alpha-Hexachlorcyclohexan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Atrazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Azinphos-Ethyl	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Bentazon	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
beta-Endosulphan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
beta-Hexachlorcyclohexan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Boscalid	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Bromacil	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Carbofuran	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Chlorfenvinphos	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Chloroxuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Chlortoluron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Cyanazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Cypermethrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,02	0,1
delta-Hexachlorcyclohexan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Desethylterbuthylazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Dichlobenil	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Dichlorprop	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	0,1
Dieldrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Dimefuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Dimethoat	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Dimethomorph	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Diuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Endrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
epsilon-Hexachlorcyclohexan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Ethidimuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Fenuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Flazasulfuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Fluazifop	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Fluchloralin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Flumioxazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,030	0,1
Fluometuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Fluopyram	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,030	0,1
Fluroxypyr	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	0,1
gamma-Hexachlorcyclohexan	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Glyphosat	DIN ISO 16308(F45): 2017-09	µg/l	<0,05	0,1
Haloxyfop	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Heptachlor	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Heptachlorepoxid (cis-, Isomer B)	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Heptachlorepoxid (trans-, Isomer A)	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Hexachlorbenzol	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Imidacloprid	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
iso-Chloridazon	Hausmethode HW-08-2012	µg/l	<0,02	0,1
Isodrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
lambda-Cyhalothrin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Lenacil	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Linuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
MCPA	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
MCPB	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Mecoprop (MCPP)	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Metalaxyl	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Metamitron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Metazachlor	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Methoxychlor	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Metobromuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Metoxuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Metribuzin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Monolinuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Monuron	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
n-Chloridazon	Hausmethode HW-08-2012	µg/l	<0,02	0,1
o,p`-DDT	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Parathion-Ethyl	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,02	0,1
Pendimethalin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
p,p`-DDD	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
p,p`-DDE	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
p,p`-DDT	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Prometryn	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Propazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Quintozen	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Sebuthylazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Simazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Tebuconazol	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,050	0,1
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Terbutryn	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Topramezon	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
Triclopyr	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
Trifluralin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
Vinclozolin	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	0,1
1-(4-Chlorphenyl)-harnstoff	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	0,1
2,4-D	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	0,1
2,4-DB	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	0,1
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	0,1
Summe PBSM	Verschiedene	µg/l	n.b.	0,5
AMPA	DIN ISO 16308(F45): 2017-09	µg/l	<0,05	
Desphenyl-Chloridazon	Hausmethode HW-08-2012	µg/l	0,34	
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	Hausmethode HW-08-2012	µg/l	0,02	
N,N-Dimethylsulfamid	Hausmethode HW-08-2012	µg/l	0,37	
PCB Ballschmitter-028	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-052	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-101	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-138	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-153	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-180	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
PCB Ballschmitter-194	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	<0,01	
Summe 6 PCB	Hausmethode HW-23-2021	µg/l	n.b.	

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Acrylamid	DIN 38413-P6: 2007-02	µg/l	n.a.	0,1
Bezafibrat	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	
Carbamazepin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
Clofibrinsäure	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	
Diclofenac	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,02	
Gabapentin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
Gabapentin-Lactam	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
Indometazin	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	µg/l	<0,03	
N-Acetyl-4-aminoantipyrin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
4-Formylamino-Antipyrin (FAA)	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
Phenazon	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,020	
Perfluoroctansäure (PFOA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluornonansäure (PFNA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Summe PFAS-4	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	n.b.	
Perfluorbutansäure (PFBA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluordecansäure (PFDA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
Summe PFAS-20	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	n.b.	0,1
Summe PFOA+PFOS	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	n.b.	
Summe 13 ausgewählter PFT (UBA 2016)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	n.b.	
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,005	
7H-Perfluorheptansäure (HPFHpA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,010	
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,001	
1H,1H,2H,2H-Perfluorctansulfonsäure (H4PFOS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,005	
2H,2H-Perfluordecansäure (H2PFDA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,005	
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure (H4PFUnA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,005	
Capstone A (DPOSA)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,010	
Capstone B (CDPOS)	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	<0,10	

Zentrallabor | Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Analysen-Nr.: **202609585** vom: 11.08.2026

Probe: **MW Reinwasser Ausgang WW Gerauer Land, Breslauer Str. 10**
Rohrkeller Gebäude-Ausgang, Hahn

Parameter	Methode/Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Summe PFAS	Hausmethode HW-22-2021	µg/l	n.b.	
Diacetonketogulonsäure	Hausmethode HW-11-2012	µg/l	<1,0	
N,N-Diethyltoluamid (DEET)	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,050	
Bisphenol A	Hausmethode HW-16-2018	µg/l	<0,05	2,5
Triacetonamin	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	µg/l	<0,030	

n.a. = nicht analysiert; n.b. = nicht bestimmbar, d.h. Gehalt ist kleiner als die derzeitige Bestimmungsgrenze

Beurteilung: Die Beschaffenheit der Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. Gabriele Jetter (TSB)

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchte Probe. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung der Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.