Stadtwerke Hameln
Weserbergland GmbH
Hafenstraße 14
31785 Hameln

Untersuchungsergebnis der Sonderuntersuchungen und der periodischen Untersuchung nach Trinkwasserverordnung, Anlage 2 Teil I + II und Anlage 3 (Auszug)

Bezeichnung:	**Trinkwasser - Netzprobe Hameln**
Entnahmestelle:	Hafenstraße 14
Probenehmer:	Frau Kress, Nordlab Hameln
Entnahmedatum:	24.07.2026, 08:10 Uhr

STADTWERKE HAMELN WESERBERGLAND

Parameter :		Meßwert :		Grenzwert nach TrinkwV		Verfahrens-kennzeichen :
Säurekapazität bis pH 4,3 :		5,40	mmol/l			DIN 38409:2005-12 (DEV H7)
Karbonat Härte:		15,1	° dt. Härte			DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Nichtkarbonat Härte:		12,7	° dt. Härte			DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte:		5,0	mmol/l			DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte:		27,8	° dt. Härte			DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Calcium (Ca):		148,7	mg/l			DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium (Mg):		30,3	mg/l			DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzol[*1]:	unter	0,0003	mg/l	0,001	mg/l	DIN EN ISO 20595:2023-08
Bor:	unter	0,1	mg/l	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bromat[*1]:	unter	0,003	mg/l	0,01	mg/l	DIN EN ISO 15061:2001 (DEV D34)
Chrom:	unter	0,0005	mg/l		mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cyanid[*1]:	unter	0,005	mg/l	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012
1,2 Dichlorethan:	unter	0,0009	mg/l	0,003	mg/l	DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Fluorid:	unter	0,45	mg/l	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Nitrat:		21,0	mg/l	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
PBSM (Summe):	unter	0,000050	mg/l	0,0005	mg/l	berechnet
Quecksilber:	unter	0,0003	mg/l		mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Selen:	unter	0,003	mg/l	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Trichlorethen:	unter	0,0005	mg/l		mg/l	DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Summe aus Tertrachlorethen + Trichlorethen	unter	0,0010	mg/l	<0,01		berechnet
Uran	unter	0,00300	mg/l		mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Antimon:	unter	0,0015	mg/l		mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzo-(a)-pyren[*1]:	unter	0,000003	mg/l	0,00001	mg/l	DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Blei:	unter	0,0015	mg/l	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cadmium:	unter	0,001	mg/l	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kupfer:		0,031	mg/l	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel:	unter	0,00500	mg/l	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nitrit:	unter	0,01	mg/l	0,5	mg/l	DIN EN ISO 26777:1993-04 (D10)
PAK[*1]:	unter	0,00003	mg/l	Summe 0,0001	mg/l	berechnet
Benzo(b)fluoranthen[*1]	unter	0,00002	mg/l			DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Benzo(k)fluoranthen[*1]	unter	0,00002	mg/l			DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Benzo(g,h,i)perylen[*1]	unter	0,00002	mg/l			DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
Indeno(1,2,3(cd))pyren[*1]	unter	0,00002	mg/l			DIN 38407-39:2011-09 (DEV F39)
THM (Summe, bezogen auf Chloroform):	unter	0,0020	mg/l	<0,02		berechnet
Trichlormethan:	unter	0,0005	mg/l			DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Bromdichlormethan:	unter	0,0005	mg/l			DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Dibromchlormethan:	unter	0,0005	mg/l			DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Tribrommethan:	unter	0,0005	mg/l			DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Aluminium:	unter	0,01	mg/l	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Ammonium:	unter	0,05	mg/l	0,5	mg/l	DIN 38406:1983-10 (DEV E5)
Chlorid:		83,0	mg/l	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Eisen, ges.:	unter	0,05	mg/l	0,5	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Färbung (spektr. Absorptions-koeffizient bei 436 nm) :	unter	0,1	1/m	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887:2012-04 (DEV C1)
Leitfähigkeit (25°C):		1032	µS/cm	2790	µS/cm	DIN EN ISO 27888:1993-11 (DEV C8)
Mangan.:	unter	0,015	mg/l	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium:		39	mg/l	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Sulfat:		151,0	mg/l	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Trübung:		0,12	FNU	1	FNU	DIN EN ISO 7027:2016-11 (DEV C2)
Calcitsättigung (D):		-19,98	mg/l	+5	mg/l	DIN 38404-10:2012-12 (DEV C10)
TOC[*1]:		1,55	mg/l	ohne anormale Veränderung		DIN EN 1484:2019-04 (DEV H3)

[*1] = Die Analytik erfolgte in Fremdvergabe bei der Fa. UCL (Umwelt Kontroll Labor)

n.a. = nicht analysiert

jb 09/26