

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

Bezeichnung: Trinkwasser - Netzprobe Halvestorf
Entnahmestelle: Feuerwehr Halvestorf/Hope, Hoper Straße 42
Probenehmer: Frau Kress, Nordlab Hameln
Entnahmedatum: 30.10.2025, 08:25 Uhr



Parameter :	Meßwert :	Grenzwert nach TrinkwV	Verfahrens-kennzeichen :
Säurekapazität bis pH 4,3	5,20 mmol/l		DIN 38409:2005-12 (DEV H7)
Karbonat Härte	14,6 ° dt. Härte		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Nichtkarbonat Härte	12,0 ° dt. Härte		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte	4,7 mmol/l		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Gesamt Härte	26,6 ° dt. Härte		DIN 38409-6:1986 (DEV H6)
Calcium (Ca)	118,0 mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Magnesium (Mg)	43,9 mg/l		DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Benzol ¹	unter 0,0003 mg/l	mg/l	DIN 20595:2023-08
Bor	0,11 mg/l	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
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 17294-2:2024-03
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	14,0 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	0,001 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Selen	unter 0,003 mg/l	0,01 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Tetrachlorethen	unter 0,0005 mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Trichlorethen	unter 0,0005 mg/l		DIN EN ISO 10301:1997-08 (DEV F4)
Summe aus Tetrachlorethen + Trichlorethen	unter 0,0010 mg/l	<0,01 mg/l	berechnet
Uran ¹	unter 0,00300 mg/l	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Antimon	unter 0,00150 mg/l	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
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 17294-2:2024-03
Cadmium	unter 0,001 mg/l	0,003 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Kupfer	0,055 mg/l	2 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Nickel	0,006 mg/l	0,02 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
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)perylene 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 0,002 mg/l	<0,02 mg/l	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 17294-2:2024-03
Ammonium	unter 0,04 mg/l	0,5 mg/l	DIN 38406:1983-10 (DEV E5)
Chlorid	56,0 mg/l	250 mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Eisen, ges.	unter 0,05 mg/l	0,2 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Färbung (spektr. Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	unter 0,1 1/m	0,5 1/m	DIN EN ISO 7887:2012-04 (DEV C1)
Leitfähigkeit (25°C)	982 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 17294-2:2024-03
Natrium	29,6 mg/l	200 mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Sulfat	210,0 mg/l	250 mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (DEV D20)
Trübung	0,13 FNU	1 FNU	DIN EN ISO 7027:2016-11 (DEV C2)
Calciumsättigung (D)	-6,39 mg/l	+5 mg/l	DIN 38404-10:2012 (DEV C10)
TOC ¹	1,13 mg/l	ohne anomale Veränderung	DIN EN 1484:12019-04 (DEV H3)

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

n.a. = nicht analysiert