



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

Bezeichnung: Trinkwasser - Netzprobe Hameln, Hafenstraße 14
Entnahmestelle: Hahn Waschtisch WC Herren im Lager der Stadtwerke
Probenehmer: Frau Hamburger, nordlab
Entnahmedatum: 04.04.2018, 10:30 Uhr
Tages-Nr. / Prüfdauer: 1804 80035

Parameter :	Meßwert :	Grenzwert nach TrinkwV	Verfahrens-kennzeichen :
gel. Sauerstoff (O ₂):.....	7,6 mg/l		DIN EN ISO 5814
Säurekapazität bis pH 4,3 :.....	3,30 mmol/l		DIN 38409-H7
Karbonat Härte:.....	15,0 °dt. Härte		berechnet
Nichtkarbonat Härte:.....	4,6 °dt. Härte		berechnet
Gesamt Härte:.....	3,5 mmol/l		berechnet
Gesamt Härte:.....	19,6 °dt. Härte		berechnet
Calcium (Ca):.....	102,7 mg/l		DIN EN ISO 7980
Magnesium (Mg):.....	22,3 mg/l		DIN EN ISO 7980
Benzol:	unter 0,0003 mg/l	0,001 mg/l	DIN 38407-F9
Bor:	unter 0,05 mg/l	1 mg/l	DIN 38405-D17
Bromat:	unter 0,003 mg/l	0,01 mg/l	DIN EN ISO 15061 *1
Chrom:	0,00057 mg/l	0,05 mg/l	DIN EN ISO 1233
Cyanid:	unter 0,005 mg/l	0,05 mg/l	DIN 38405-D14
1,2 Dichlorethan:	unter 0,0009 mg/l	0,003 mg/l	DIN EN ISO 10301
Fluorid:	unter 0,05 mg/l	1,5 mg/l	DIN 38405-D4-1
Nitrat:	28,0 mg/l	50 mg/l	DIN EN ISO 10304-1
PBSM (Summe):	unter 0,00030 mg/l	0,0005 mg/l	
Quecksilber:	unter 0,0003 mg/l	0,001 mg/l	DIN EN ISO 5815
Selen:	unter 0,003 mg/l	0,01 mg/l	DIN 38405-D23
Tetrachlorethen:	unter 0,0001 mg/l	0,01 mg/l	DIN EN ISO 10301
Trichlorethen:	unter 0,0001 mg/l	0,01 mg/l	DIN EN ISO 10301
Uran:	0,00073 mg/l	0,01 mg/l	DIN EN ISO 17294 *1
Antimon:	unter 0,003 mg/l	0,005 mg/l	DIN 38405-D32
Benzo-(a)-pyren:	unter 0,000003 mg/l	0,00001 mg/l	DIN 38407-F8
Blei:	unter 0,001 mg/l	0,01 mg/l	DIN 38406-E6
Cadmium:	unter 0,0005 mg/l	0,003 mg/l	DIN EN ISO 5961
Kupfer:	unter 0,05 mg/l	2 mg/l	DIN 38406-E7
Nickel:	unter 0,005 mg/l	0,02 mg/l	DIN 38406-E11
Nitrit:	unter 0,01 mg/l	0,5 / 0,1 *2 mg/l	DIN EN ISO 26777
PAK:		Summe 0,0001 mg/l	DIN 38407-F8
Benzo(b)fluoranthen	unter 0,00001 mg/l		
Benzo(k)fluoranthen	unter 0,00001 mg/l		
Benzo(g,h,i)perylene	unter 0,00001 mg/l		
Indeno(1,2,3(cd))pyren	unter 0,00001 mg/l		
Trihalogenmethane:		Summe 0,05 mg/l	DIN EN ISO 10301
Trichlormethan:.....	unter 0,0001 mg/l		
Bromdichlormethan:.....	unter 0,0001 mg/l		
Dibromchlormethan:.....	unter 0,0001 mg/l		
Tribrommethan:.....	unter 0,0001 mg/l		
Aluminium:	unter 0,02 mg/l	0,2 mg/l	DIN EN ISO 12020
Ammonium:	unter 0,02 mg/l	0,5 mg/l	DIN 38406-E5
Chlorid:	54,0 mg/l	250 mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Eisen, ges.:	unter 0,05 mg/l	0,2 mg/l	DIN 38406-32
Färbung (spektr. Absorptions- koeffizient bei 436 nm) *3:.....	unter 0,1 1/m	0,5 1/m	DIN EN ISO 7887
Leitfähigkeit (25°C):	884 µS/cm	2790 µS/cm	DIN EN ISO 27888
Mangan:	0,015 mg/l	0,05 mg/l	DIN 38406-33
Natrium:	59,2 mg/l	200 mg/l	DIN 38406-E14
Sulfat:	100,0 mg/l	250 ³ mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Trübung:	0,05 NTU	1 NTU	DIN EN ISO 7027
pH -Wert :	7,2	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523
Calcitiosekapazität:	-12,6 mg/l	+5 ² / +10 mg/l	DIN 38404-C10 RV 3

*1 = Untersuchungen erfolgte in Fremdvergabe

n.a. = nicht analysiert

*2= Gültig Ausgang des Wasserwerks

*3=Das Wasser sollte nicht korrosiv wirken

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung werden erfüllt.