



## Trinkwasseranalyse 2026

für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH

Parameter	Einheit	Neuss-Nord	Neuss-Süd	Grenzwerte
Escherischia coli (E. coli)	KBE/100ml	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0
Acrylamid	µg/l	<0,03	<0,03	0,1
Benzol	µg/l	<0,20	<0,20	1
Bor	µg/l	17,00	37,50	1000
Bromat	mg/l	<0,002	<0,002	0,025
Chrom	µg/l	1,65	1,40	50
Cyanid	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,1	<0,2	3
Fluorid	mg/l	0,11	0,12	1,5
Nitrat	mg/l	34,83	13,56	50
Pestizide-gesamt	µg/l	n.n.	n.n.	0,5
Summe PFAS-20	µg/l	0,024	0,003	0,100
Summe PFAS-4	µg/l	0,018	<0,001	0,020
Quecksilber	µg/l	<0,1	<0,1	1
Selen	µg/l	3,87	<1	10
Trichlorethen/Tetrachlorethen (Summe)	µg/l	0,22	<1,0	10
Uran	µg/l	6,13	0,78	10
Antimon	µg/l	<0,5	<0,5	5
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	10
Blei	µg/l	<1,0	<1,0	10
Cadmium	µg/l	<0,3	<0,3	3
Epichlorhydrin	µg/l	<0,03	<0,03	0,1
Kupfer	µg/l	<10	<10	2000
Nickel	µg/l	3,20	<2,0	20
Nitrit	mg/l	0,01	0,01	500
Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	<0,1	<0,1	10
Vinylchlorid	µg/l	<0,1	<0,1	0,5
Aluminium	µg/l	<10	<10	200
Ammonium	mg/l	0,19	<0,05	0,5
Calcitlösekapazität	mg/l	-5,84	-9,10	5
Chlorid	mg/l	54,90	67,21	250
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0
Eisen	mg/l	0,02	<0,010	0,2
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	862	722	2790 bei 25°C
Färbung bei 436 nm	1/m	0,06	0,05	0,5

\* derzeit gültige Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

< Messwert ist kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze

Die hygienischen Anforderungen an ein Trinkwasser werden in vollem Umfang erfüllt.



## Trinkwasseranalyse 2026

für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH

Parameter	Einheit	Neuss-Nord	Neuss-Süd	Grenzwerte
Koloniezahl, 22°C	KBE/ml	0,26	0,49	100
Koloniezahl, 36°C	KBE/ml	0,37	0,49	100
Mangan	mg/l	0,01	<0,001	0,05
Natrium	mg/l	75,36	36,29	200
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,79	0,26	ohne anormale Veränderung
Oxidierbarkeit	mg/l	0,33	0,26	5
Sulfat	mg/l	90,38	57,27	250
Trübung	NTU	0,08	0,06	1
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,41	7,44	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Wassertemperatur	°C	12,50	13,37	
Sauerstoff	mg/l	6,88	8,47	
Siliciumdioxid (Kieselsäure)	mg/l	14,40	9,20	
Sättigungsindex (berechnet)		0,09	0,17	
pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung (berechnet)		7,41	7,40	
Säurekapazität bis pH-Wert 4,3	mol/m <sup>3</sup>	4,71	3,83	
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	20,96	20,65	
Basenkapazität bis pH-Wert 8,2	mol/m <sup>3</sup>	0,40	0,31	
Temperatur bei Bestimmung der Basekapazität bis pH 8,2	°C	20,48	20,41	
Delta-pH-Wert (berechnet)		0,10	0,16	
Freie Kohlensäure	mg/l	17,31	11,77	
Gesamthärte	°dH	14,66	15,36	
Gesamthärte	mmol/l	2,61	2,73	
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz		hart	hart	
Karbonathärte	°dH	13,21	10,71	
Nichtkarbonathärte	°dH	1,46	4,68	
Hydrogencarbonat	mg/l	287	234	
ortho-Phosphat	mg/l	0,08	0,09	
Magnesium	mg/l	17,35	11,92	
Kalium	mg/l	3,37	4,03	
Calcium	mg/l	76	90	

\* derzeit gültige Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

< Messwert ist kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze

Die hygienischen Anforderungen an ein Trinkwasser werden in vollem Umfang erfüllt.

### Beratung und Service

Telefonisch:

**0800 / 5310 – 135** (kostenlos aus dem deutschen Festnetz und dem deutschen Mobilfunknetz)

Montag bis Freitag  
Samstag

07.00 – 20.00 Uhr  
20.00 – 14.00 Uhr