



Trinkwasseranalyse

für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH

| Allgemeine Parameter | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert * |
|---|---------------|------------|-----------|-------------|
| Wassertemperatur | °C | | | – |
| pH-Wert | | | | 6,5 bis 9,5 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm | | | 2.790 |
| Karbonathärte | °dH | | | – |
| Gesamthärte (Erdalkalisumme) | °dH mmol/l | | | – |
| Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz | | | | – |

| Anionen | Symbol | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert* |
|------------------|-------------------------------|---------|------------|-----------|------------|
| Nitrat | NO ₃ ⁻ | mg/l | | | 50,0 |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | | | 0,50 |
| Kieselsäure | SiO ₂ | mg/l | | | – |
| Fluorid | F ⁻ | mg/l | | | 1,50 |
| Chlorid | Cl ⁻ | mg/l | | | 250,0 |
| Sulfat | SO ₄ ²⁻ | mg/l | | | 250,0 |
| Hydrogencarbonat | HCO ₃ ⁻ | mg/l | | | – |

| Kationen | Symbol | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert* |
|-----------|------------------------------|---------|------------|-----------|------------|
| Natrium | Na ⁺ | mg/l | | | 200,0 |
| Magnesium | Mg ²⁺ | mg/l | | | – |
| Calcium | Ca ²⁺ | mg/l | | | – |
| Kalium | K ⁺ | mg/l | | | – |
| Ammonium | NH ₄ ⁺ | mg/l | | | 0,50 |

| Elemente und Schwermetalle | Symbol | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert* |
|----------------------------|--------|---------|------------|-----------|------------|
| Aluminium | Al | mg/l | | | 0,20 |
| Bor | B | mg/l | | | 1,0 |
| Chrom | Cr | mg/l | | | 0,050 |
| Eisen | Fe | mg/l | | | 0,20 |
| Selen | Se | mg/l | | | 0,010 |
| Mangan | Mn | mg/l | | | 0,050 |
| Quecksilber | Hg | mg/l | | | 0,0010 |
| Uran | U | mg/l | | | 0,010 |

* derzeit gültige Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

< Messwert ist kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze

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

Trinkwasseranalyse

für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH

| Organische Parameter | Symbol | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert* |
|--|---------|---------|------------|-----------|------------|
| Benzol | C6H6 | mg/l | | | 0,0010 |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | | mg/l | | | 0,00010 |
| 1,2-Dichlorethan | C2H4Cl2 | mg/l | | | 0,0030 |
| Tetrachlorethen | C2Cl4 | mg/l | | | 0,010 |
| Trichlorethen | C2HCl3 | mg/l | | | 0,010 |
| Pflanzenschutzmittel (gesamt) | | mg/l | | | 0,00050 |

| Sonstige Parameter | Einheit | Neuss-Nord | Neuss-Süd | Grenzwert* |
|---|---------|------------|-----------|------------|
| Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm) | m-1 | | | 0,50 |
| Trübung | NTU | | | 1,0 |
| Bromat | mg/l | | | 0,010 |
| Cyanid | mg/l | | | 0,050 |
| Basekapazität KB 8,2 | mmol/l | | | – |
| Säurekapazität KS 4,3 | mmol/l | | | – |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | mg/l | | | – |

* 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 07.00 – 20.00 Uhr
 Samstag 08.00 – 14.00 Uhr

