

Informationen zum Trinkwasser Gemeinde Nürensdorf 2025

Das Trinkwasser muss rund um die Uhr in genügender Menge und in hygienisch einwandfreier Qualität zur Verfügung stehen. Das ist unsere wichtigste Aufgabe als Wasserversorgung.

Die Wasserversorgung Nürensdorf versorgt 5'826 Einwohnerinnen und Einwohner mit Trinkwasser. Für die Versorgung wurde im Jahr 2025, 431'484 m³ Wasser bezogen und 404'903 m³ an die Haushalte, Gewerbe und Industrie abgegeben. Die Verteilung des Trinkwassers erfolgt über die rund 32 km langen Versorgungsleitungen und den rund 20.5 km langen Hauszuleitungen. Für die Brandbekämpfung stehen 312 Hydranten in der Gemeinde bereit.

Trinkwasserqualität 2025 in Nürensdorf

Wassergewinnung

72 % des Trinkwassers stammt aus Grundwasser der Gruppenwasserversorgung Lattenbuck. 28 % des Trinkwassers stammt aus Quellwasser von Quellen, die in der Gemeinde Nürensdorf liegen.

Wasserbehandlung

Das Quellwasser wird über Sandfilter geführt und anschliessend mittels UV-Bestrahlung desinfiziert. Das Grundwasser aus den 11 Pumpwerken weist eine so hohe Qualität auf, dass es ohne Behandlung ins Verteilnetz eingespeist werden kann.

Bakteriologische und chemische Befunde

Im Jahr 2025 wurden folgende Proben erhoben:

18 mikrobiologische Proben

12 chemische Proben

4 Spezialproben (Chlorothalonil-Metaboliten und PFAS)

Alle Proben waren ohne Beanstandung. Die durchschnittliche Wassertemperatur betrug 12.3 °C.

Chemischer Befund untere Zone

	Durchschnitt	Minimal	Maximal	Toleranzwert
Gesamthärte °fH	34.5	34.3	34.6	kein
Calcium mg/l	108.8	107.7	110.7	kein
Magnesium mg/l	17.8	17.0	18.2	kein
Nitrat mg/l	20.1	16.7	22.3	40.00
Chlorid mg/l	13.4	11.0	18.0	20.00
Sulfat mg/l	15.9	12.3	23.0	50.00

Chemischer Befund obere Zone

	Durchschnitt	Minimal	Maximal	Toleranzwert
Gesamthärte °fH	32.2	34.0	34.5	kein
Calcium mg/l	107.4	106.7	108.5	kein
Magnesium mg/l	18.1	17.9	18.3	kein
Nitrat mg/l	19.4	18.9	20.2	40.00
Chlorid mg/l	13.6	13.1	14.3	20.00
Sulfat mg/l	15.6	14.1	16.6	50.00

2025 wurden keine Proben beanstandet. Die Qualität war und ist hervorragend!