



Probennummer:

250403/0052

317011-ON-0002

Objekt:

Netz Prinzbach

Entnahmestelle/EDV-Nummer:

Schule

Probenbezeichnung:

Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit:

2025-04-08 11:35

Art der Probennahme:

Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02

Untersuchungsende:

2025-04-29

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Vor Ort Parameter				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
Trübung, qualitativ ²		klar		
Färbung, qualitativ		farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	179	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		7,78	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,8		DIN 38404-4:1976-12
Chlor, frei	mg/l	< 0,05	0,1 - 0,3	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Parameter TrinkwV Anlage 6, Gruppe A				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Geschmack		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Trübung	NTU	0,23	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Chlorid	mg/l	9,3	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	9,2	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	mg/l	7,0	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Temperatur bei Bestimmung der Säurekapazität bis pH 4,3	°C	18,5		DIN 38404-4:1976-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,16		DIN 38409-7:2005-12
Natrium	mg/l	6,1	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

Probennummer:

250403/0052

317011-ON-0002

Objekt:

Netz Prinzbach

Entnahmestelle/EDV-Nummer:

Schule

Probenbezeichnung:

Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit:

2025-04-08 11:35

Art der Probennahme:

Stichprobe DIN ISO

Untersuchungsende:

2025-04-29

5667-5:2011-02

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Magnesium	mg/l	3,0		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	mg/l	23		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Beurteilung

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell geltenden Fassung.

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor

iPN: interner Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.

ePN: externer eingebundener Probennehmer

14. Mai 2025

Freigabe durch
Alexandre/Scheid (Laborleitung) 29.04.2025

Ohne schriftliche Genehmigung des SWW-Labors dürfen die Prüfberichte nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände und die beauftragten Parameter.