

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,31	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (436 nm)	< 0,15	0,5	m ⁻¹	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P26-026076 436414-3 Ortsnetz Rathaus (Kollnburg)

Objektkennzahl: 1230 7043 00199
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 27.08.2026, 08:54 Uhr
Prüfzeitraum 27.08.2026, 14:43 Uhr - 31.08.2026, 13:36 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter**Probenahmemethode Chemie: Z-Probe**

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	19,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Kupfer	0,017	2,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel	< 0,001	0,020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Blei	0,002	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

Probe: P26-026077 436414-4 Hochbehälter Allersdorf

Objektkennzahl: 1230 7043 00101
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: trocken
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 27.08.2026, 08:05 Uhr
Prüfzeitraum 27.08.2026, 14:43 Uhr - 16.09.2026, 10:21 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter**Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]**

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	11,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Chrom	< 0,001	0,025	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cyanid gesamt	< 0,002	0,050	mg/L	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan	< 0,0005	0,0030	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid	0,16	1,5	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	2,1	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	< 0,0001	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 12846: 2012-08
Selen	< 0,002	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Summe Tri- und Tetrachlorethen	n.n.	0,010	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Uran	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzol	< 0,0005	0,0010	mg/L	DIN 38407-43:2014-10

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Bor	< 0,020	1,0	mg/L	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	< 0,003	0,010	mg/L	DIN EN ISO 11206-2013-05
Summe PFT 4	n.n.	0,000020	mg/L	Fremdvergabe
Summe PFAS 20	n.n.	0,00010	mg/L	Fremdvergabe

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Aluminium	0,011	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Ammonium	< 0,05	0,50	mg/L	DIN ISO 15923-1: 2024-12
Chlorid	1,5	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	< 0,005	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Mangan	< 0,001	0,050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium	2,4	200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Oxidierbarkeit	< 0,50	5,0	mg/L	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	< 1,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Weitere chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	1,46	-	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	26,0	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium	0,9	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium	0,7	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Gesamthärte	3,8	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Gesamthärte	0,69	-	mmol/L	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2021*

Probe: P26-026078 436414-5 Feuerwehrhaus Kirchaitnach (Allersdorf)

Objektkennzahl: 1230 7043 00194
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: trocken
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 27.08.2026, 08:40 Uhr
Prüfzeitraum 27.08.2026, 14:43 Uhr - 16.09.2026, 10:11 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter
Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	18,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,7	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25 °C	156	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	n.d.	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971