

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Nitrit (NO ₂)	< 0,05	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Benzo(b)fluoranthen	0,000019	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK	0,000019	0,00010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Antimon	< 0,001	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo(a)pyren	< 0,000003	0,000010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Bisphenol A	< 0,00040	0,0025	mg/L	Fremdvergabe
Cadmium	< 0,0005	0,0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,29	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-031789 422555-3 Ortsnetz Kollnburg - Kindergarten, Technikraum

Objektkennzahl: 1230 7043 00196
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: 23.10.2025, 08:54 Uhr
Prüfzeitraum 23.10.2025, 15:22 Uhr - 24.10.2025, 12:16 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Z-Probe				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	14,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Kupfer	0,005	2,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	< 0,001	0,020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Probe: P25-031790 422555-4 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
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 23.10.2025, 10:11 Uhr
Prüfzeitraum 23.10.2025, 15:22 Uhr - 06.11.2025, 14:11 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	9,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	153	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	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Chrom	0,001	0,025	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
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	< 0,15	1,5	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat (NO ₃)	1,9	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 17294-2:2017-01
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 17294-2:2017-01
Benzol	< 0,0005	0,0010	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
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

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Aluminium	< 0,010	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium (NH ₄)	< 0,05	0,50	mg/L	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid (Cl)	1,8	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	< 0,005	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	< 0,001	0,050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	2,6	200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Oxidierbarkeit	< 0,50	5,0	mg/L	DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat (SO ₄)	7,5	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
Magnesium	0,9	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	0,7	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	25,0	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	3,7	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Gesamthärte (CaCO ₃)	0,66	-	mmol/L	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2021*

Probe: P25-031791 422555-5 Ortsnetz Allersdorf - Feuerwehrhaus Allersdorf, Technikraum

Objektkennzahl:	1230 7043 00200
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:	23.10.2025, 09:58 Uhr
Prüfzeitraum	23.10.2025, 15:22 Uhr - 18.11.2025, 07:52 Uhr