

Analysenergebnisse

Probe: P25-031787	422555-1	Hochbehälter Kollnburg
Objektkennzahl:	1230 6943 00159	
Probenart, ggf. Anlagentyp:	Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung	
Probenehmer:	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH	
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C	
Besonderheiten Entnahmestelle:	Wasserhahn (W)	
Entnahmedatum/-uhrzeit:	23.10.2025, 09:37 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	10,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	174	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

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-Dichlorehthan	< 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)	1,6	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)	2,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	0,039	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	3,0	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)	5,6	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Weitere chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	1,53	-	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Magnesium	0,7	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	0,9	-	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)	0,65	-	mmol/L	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2021*

Probe: P25-031788 422555-2 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, 08:55 Uhr
Prüfzeitraum 23.10.2025, 15:22 Uhr - 18.11.2025, 07:52 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	13,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	177	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

Mikrobiologische Parameter gemäß TrinkwV

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	23.10.2025	-	-	-
Ansatzuhrzeit	15:40	-	-	-
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Nitrat (NO ₃)	1,5	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	< 0,10	1	mg/L	berechnet*