

Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland

Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland - Hammerstrasse 28 - 08523 Plauen

Prüfbericht Trinkwasser

Messstellenummer 5229054
Gebiet Wasserversorgungsgebiet
Adorf Wasserwerk Ameisenloh

Öffnungszeiten Kundenbüro

Mo., Mi., Do. 7:00-16:00 Uhr
Di. 7:00-18:00 Uhr
Fr. 7:00-14:00 Uhr

Telefon: 03741 402112
Fax: 03741 402160
E-Mail: wasser@zwav.de
Website: www.zwav.de

Probenahme 26.01.2026 08:25 Eingang 26.01.2026 Prüfzeitraum 26.01.2026 bis 06.02.2026

Parameter	Methode	Messwert	Grenzwerte TrinkwV	GWV	Einheit	S
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6) (06.1	0	0		Anzahl/100ml	P
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (K 6) (06.1	0	0		Anzahl/100ml	P
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	0	20		Anzahl/ml	P
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	0	100		Anzahl/ml	P
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24) (11.1	0	0		Anzahl/100ml	P
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (11.	0	0		Anzahl/100ml	P
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) (05.0	0	0		Anzahl/100ml	P
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3) (10.06)	<1				C
Geschmack	DEV B 1/2 (1971)	ohne				C
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887 (C 1) (04.12)	0,1	0,5		1/m	C
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (11.	0,12	1,0		FNU	C
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C	DIN EN 27888 (C 8) (11.93)	201	2790		µS/cm	C
Meßtemperatur LF	DIN EN 27888 (C 8) (11.93)	17,6			°C	C
Säurekapazität, pH 4,3	DIN 38409-H 7 (12.05)	1,15			mmol/l	C
Meßtemperatur KS 4,3	DIN 38404-C 4 (12.76)	17,9			°C	C
Basekapazität, pH 8,2	DIN 38409-H 7 (12.05)	n.b.			mmol/l	C
Meßtemperatur KB 8,2	DIN 38404-C 4 (12.76)	17,7			°C	C
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 (12.12) (Rec	<5,00	5,00		mg/l	C
Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	DIN 38404-C 3 (07.05)	1,8			1/m	C
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (0	9,7	50		mg/l	C
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) (04.93)	<0,010	0,50		mg/l	C
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) (05.0	<0,020	0,50		mg/l	C
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) (12.0	<0,0025	0,0100		mg/l	C
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (0	4,4	250		mg/l	C
Cyanid, gesamt	DIN 38405-D 13-1 (04.11)	<0,01	0,05		mg/l	C

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

Parameter	Methode	Messwert	Grenzwerte TrinkwV	GWV	Einheit	S
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (0	0,12		1,5	mg/l	C
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (0	30		250	mg/l	C
Phosphat, gesamt	DIN EN ISO 6878 (D 11) (09.04	0,015			mg/l	C
Sauerstoff, gelöst	DIN EN ISO 5814 (G 22) (02.11	11,1			mg/l	C
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,042		0,200	mg/l	C
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,0010		0,0050	mg/l	C
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,001		0,010	mg/l	C
Barium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,03			mg/l	C
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,001		0,010	mg/l	C
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,010		1,0	mg/l	C
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,0001		0,0030	mg/l	C
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	28,3			mg/l	C
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,00050		0,02500	mg/l	C
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,010		0,200	mg/l	C
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,9			mg/l	C
Kieselsäure	DIN EN ISO 11885 (E 22) (09.0	8,34			mg/l	C
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,0030		2,0	mg/l	C
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	6,46			mg/l	C
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,001		0,050	mg/l	C
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	3,46		200	mg/l	C
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,007		0,020	mg/l	C
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) (08.1	<0,00010		0,0010	mg/l	C
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,001		0,010	mg/l	C
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	<0,00010		0,010	mg/l	C
Zink	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	0,010			mg/l	C
Gesamthärte	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (12	5,5			°dH	C
Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5) (05.95)	0,6		5,0	mg/l	C
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) (04.19)	1,4			mg/l	C
Benzen	DIN 38407-F 9-1 (05.91)	<0,00050		0,00100	mg/l	C
Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2)	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	0,00030		0,050	mg/l	C
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	0,00030			mg/l	C
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030			mg/l	C
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030			mg/l	C
Bromoform	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030			mg/l	C
Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2)	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030		0,010	mg/l	C
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030		0,010	mg/l	C
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00030		0,010	mg/l	C
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) (08.97	<0,00090		0,0030	mg/l	C
Polycyclische aromatische KW (n. TrinkwV)	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,00001		0,0001	mg/l	C
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,00001			mg/l	C
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,00001			mg/l	C
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,000003		0,00001	mg/l	C
Benzo(ghi)perylen	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,00001			mg/l	C
Indeno(123,cd)pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) (03.0	<0,00001			mg/l	C
Aminomethylphosphonsäure	DIN ISO 16308 (F 45) Ab. 8.2.	<0,000050		0,00010	mg/l	C
Glyphosat	DIN ISO 16308 (F 45) Ab. 8.2.	<0,000050		0,00010	mg/l	C

Parameter	Methode	Messwert	Grenzwerte TrinkwV	GWV	Einheit	S
Ametryn	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Atrazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Azoxystrobin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Bromacil	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Carbendazim	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Chloridazon	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Chloroxuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Chlorpyrifos-ethyl	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Chlortoluron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Clothianidin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Cyanazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Desethylatrazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Desmetryn	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Desphenylchloridazon	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000050			mg/l	C
Diflubenzuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Diflufenican	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Dimefuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Dimethachlor	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Dimethenamid-P	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020			mg/l	C
Dimethoat	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Diuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Ethofumesat	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Fenuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Flufenacet	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Fluortamone	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Hexazinon	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Imidacloprid	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Irgarol (Cybutryn)	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Isoproturon	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Linuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metamitron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metazachlor	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Methabenzthiazuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Methyl-desphenylchloridazon	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000050			mg/l	C
Metobromuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metolachlor	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metoxuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metribuzin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Monolinuron	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metalaxyl	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Napropamid	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020			mg/l	C
Pendimethalin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Prometryn	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Propazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Propyzamid	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Sebutylazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C

Parameter	Methode	Messwert	Grenzwerte TrinkwV	GWV	Einheit	S
Simazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Terbutryn	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Terbutylazin	DIN 38407-F 36 (09.14)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Aclonifen	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Bentazon	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Boscalid	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Bromoxynil	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Dichlorprop	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Dimethachlorsulfonsäure	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020			mg/l	C
Fenoprop	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Ioxynil	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
MCPA	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
MCPB	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Mecoprop	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Nicosulfuron	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Quinmerac	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Triclosan	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
2,4-D	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
2,4-DB	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
2,4,5-T	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000020		0,00010	mg/l	C
Metazachlorsulfonsäure	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000050			mg/l	C
Metazachlorsäure	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000050			mg/l	C
Metolachlorsulfonsäure	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000050			mg/l	C
Metolachlorsäure	DIN 38407-F 35 (10.10)	<0,000050			mg/l	C
Pflanzenschutzmittel- und Biozidwirkstoffe, Summe		<0,000050		0,00050	mg/l	C
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluoronansäure (PFNA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorpentansäure (PFPA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015			mg/l	C

Parameter	Methode	Messwert	Grenzwerte TrinkwV		GWV	Einheit	S
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015				mg/l	C
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015				mg/l	C
Summe PFAS-20	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015		0,00010		mg/l	C
Summe PFAS-4	DIN EN 17892 (F 55) (08.24)	<0,0000015				mg/l	C
Freies Chlor (vor Ort)	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) (08.24)	0,18	0,10	0,30		mg/l	P
Gesamtchlor (vor Ort)	Hach-Photometer ¹	0,22				mg/l	P
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C 5) (04.12)	8,3					P
Wassertemperatur (vor Ort)	DIN 38404-C 4 (12.76)	5,5				°C	P
Probenahme Trinkwasser	DIN EN ISO 19458 (Zweck a)	ja					P
Probenahme chemisch-physikalische Parameter	DIN EN ISO 5667-5 (02.11)	ja				ohne	P

Parameter mit Kennung ¹ sind kein akkreditiertes Verfahren

GWV (+) Referenzwertverletzung; GWV (- -) Grenzwertverletzung unten; GWV (+ +) Grenzwertverletzung oben bzw. bei Trinkwasser: Erreichen oder Überschreiten des Technischen Maßnahmewertes für den Parameter Legionella spec.

Gemäß obiger Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung.

Standort (S): Chemnitz(C), Plauen (P)

Plauen, den 06.02.2026

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.