

Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.

Probe-Nr.: 2603252-4

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0474/00329

Mikrobiologische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 1 und 3

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Koloniezahl (22 °C)*	1	100	KBE/ml	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3
Koloniezahl (36 °C)	1	100	KBE/ml	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308 (K12) (9/2017)
Escherichia coli	0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308 (K12) (9/2017)
Enterokokken	0	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899 (K15) (11/2000)
Clostridium perfringens	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 14189 (K24) (11/2016)

*unmittelbar nach Aufbereitung (im desinf. Wasser): 20KBE/ml; Wasserversorger nach §3 Nr. 2c (Kleinanlagen <10m³/d): 1000KBE/ml

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Acrylamid	--	0,10	µg/l	Fremdlabor (Fresenius)
Benzol	<0,3	1	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Bor	<0,1	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Bromat	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34) (12/2001)
Chrom	<0,0005	0,025	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Cyanid	<0,002	0,050	mg/l	DIN 38405 - D13 (4/2011)
1,2 Dichlorethan	<0,5	3	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Fluorid	0,083	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Nitrat	8,2	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Quecksilber	<0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (8/2012)*
Selen	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Tetra-/Trichlorethen	<1	10	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Uran	<1	10	µg/l	Fremdlabor (AIR)

* Untervergabe wegen Geräteausfall

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil II

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Antimon	<0,001	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Arsen	<0,001	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Benzo-(a)-pyren	<0,003	0,010	µg/l	DIN 38407 - F39 (09/2011)
Bisphenol A	<0,4	2,5	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Blei	<0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Cadmium	<0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Epichlorhydrin	--	0,10	µg/l	Fremdlabor (Fresenius)
Kupfer	<0,01	2,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Nickel	<0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Nitrit	<0,01	0,50	mg/l	DIN EN 26777 (D10) (4/1993)
Nitrat/50+Nitrit/3	0,16	1	mg/l	Berechnung
PAK (Summe)	<0,01	0,10	µg/l	DIN 38407 - F39 (9/2011)
THM	<1	50	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)
Vinylchlorid	--	0,50	µg/l	DIN 38407 - F43 (10/2014)

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Aluminium	<0,01	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Ammonium	<0,02	0,50	mg/l	DIN 38406 - E5 (10/1983)
Chlorid	11	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Eisen	<0,01	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Färbung (SAK 436nm)	<0,05	0,5	m ⁻¹	DIN EN ISO 7887 (C1) (4/2012)
Geruch	ohne	ohne anormale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Geschmack	ohne	ohne anormale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Leitfähigkeit (bei 25°C)	516	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) (11/1993)
Mangan	<0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Natrium	4,67	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.

Probe-Nr.: 2603252-4

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0474/00329

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
TOC	1,1	ohne anormale Veränderung	mg/l	DIN EN 1484 (H3) (8/1997)
Oxidierbarkeit	--	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) (1995/05)
Sulfat	28	250	mg/l	DIN EN ISO 10304 (D20) (07/2009)
Trübung	0,14	1,0	TE/F	DIN EN ISO 7027 -C2 (4/2000)
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5	---	DIN EN ISO 10523 (C5) (04/2012)
Calcitlösekapazität**	-12,7	5	mg/l	DIN 38404-C10 (12/2012)

** GW=10 mg/l bei Mischungen aus mehreren Wasserwerken

Sonstige Parameter:

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	4,55	---	mmol/l	DIN 38409 - H7 (12/2005)
Gesamthärte	2,71	---	mmol/l	Berechnung
Gesamthärte	15,2	---	°dH	Berechnung
Sättigungsindex	0,177	---	---	Berechnung
pH-C	7,3	---	mg/l	Berechnung
Calcium	101	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Magnesium	4,33	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Kalium	0,718	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Sauerstoff	9,89	---	mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) (02/2013)
Wassertemperatur	9,2	---	°C	DIN 38404 - C4 (12/1976)

Kurzbewertung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Rothwind, den 02.04.2026



Dr. Silke Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F. - PSM

Probe-Nr.: 2603252-4

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0474/00329

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
PSM-Summe	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Aclonifen	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Amidosulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Atrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Desethyl-desisopropylatrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
2-Hydroxyatrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Azoxystrobin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Bentazon	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Bixafen	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Boscalid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Bromacil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Bromoxynil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Carbendazim	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Carbetamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Chloridazon	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Chlortoluron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Clodinafop	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Clomazone	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Clopyralid	<0,05	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Clothianidin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Cyflufenamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Cyproconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Desethylatrazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Desethylterbutylazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Desethylsimazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dicamba	<0,05	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dichlorprop (2,4-DP)	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Difenoconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Diflufenican	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimefuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimethachlor	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimethenamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimethoat	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimethomorph	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimoxystrobin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Diuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Epoxiconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Ethidimuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Ethofumesat	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fenoxaprop	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fenpropidin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fenpropimorph	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flazasulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flonicamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Florasulam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluazifop	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluazinam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flufenacet	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flumioxazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluopicolide	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluopyram	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flupyrasulfuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)

Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.

Probe-Nr.: 2603252-4

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0474/00329

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Flurtamone	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Flusilazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluxapyroxad	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Glyphosat	<0,025	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Haloxyfop	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Imazalil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Imidacloprid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Jodosulfuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
loxynil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Iprodion	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Isoproturon	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Isoxaben	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Kresoximmethyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Lenacil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Mandipropamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
MCPA	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Mecoprop (MCP)	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Mesosulfuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Mesotrione	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metalaxyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metamitron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metazachlor	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Methiocarb	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Methoxyfenozid	<0,03	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metobromuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metolachlor (R/S)	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metosulam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metribuzin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metsulfuron-Methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Napropamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Nicosulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Penconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pendimethalin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pethoxamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Picolinafen	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Picoxystrobin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pinoxaden	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pirimicarb	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Prochloraz	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propamocarb	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propaquizafop	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propiconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propoxycarbazon	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Propyzamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Proquinazid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Prosulfocarb	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Prosulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Prothioconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pyrimethanil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Pyroxulam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)

Untersuchungsergebnisse - Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV a.F.

Probe-Nr.: 2603252-4

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0474/00329

Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Quinmerac	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Quinoclamrin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Quinoxifen	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Simazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Spiroxamine	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Sulcotrion	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tebuconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tebufenozid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tebufenpyrad	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Terbuthylazin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tetraconazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Thiacloprid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Thiamethoxam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Thifensulfuron-Methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Topramezone	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Triadimenol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Triasulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tribenuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Triclopyr	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Trifloxystrobin	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Triflusulfuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Triticonazol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Tritosulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
2,4-D	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Beflubutamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fludioxonil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Fluroxypyr	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Foramsulfuron	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Isopyrazam	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Myclobutanil	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Acetamiprid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Cyantraniliprol	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Indoxacarb	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)

Kurzbewertung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.

Rothwind, den 02.04.2026



Dr. Silke Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)

Dr. Sandra Taubmann
Dipl. Chem. (Geschäftsführerin)