

ZVW Eggolsheimer Gruppe  
Hauptstr. 30  
91330 Eggolsheim



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen	Datum
Bi	02.04.2026

**Prüfbericht Nr.:** 2603252-5

**Untersuchung:** **Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV a.F. Parameter Gruppe A und B - ohne PSM**

**Probenahmeort/-stelle:** Frankendorf 9, Brehm, Keller, PNV b. WZ

**Objektkennzahl:** 1230/0471/00946  
**Probenbeschreibung:** Trinkwasser

**Probenahme durch:** analab Taubmann GmbH  
**Probenehmer (Name):** Frau Birk

**Probenahmeart:** DIN EN ISO 19458 (K19) (2006-12) Zweck a (Mikro)  
**(DIN, Beschreibung):** DIN ISO 5667-5 (A14) (2011-02) (Chemie)  
UBA Zufallsstichprobe UBA 2018-12 (Pb, Cu, Ni)

**Probenahmedatum:** 12.03.2026 **Probenahmeuhrzeit:** 10:55  
**Probeneingang Labor:** 12.03.2026  
**Proben-Nr: (analab-Nr.):** 2603252-5

**Untersuchungszeitraum:** 12.03.-02.04.2026

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:  
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gemäß §47 TrinkwV 2023 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 44 TrinkwV 2023 verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Abschluss der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde an die zuständige Behörde weitergeleitet:  ja  nein

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

Probe-Nr.: 2603252-5

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0471/00946

**Mikrobiologische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 1 und 3**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Koloniezahl (22 °C)*	0	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	0,089	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (7/2009)
Nitrat	6,2	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	<0,04	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	0,12	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	2,9	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 <sup>-1</sup>	DIN EN ISO 7887 (C1) (4/2012)
Geruch	ohne	ohne anomale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Geschmack	ohne	ohne anomale Veränderung		DIN EN 1622 (10/2006) Anhang C
Leitfähigkeit (bei 25°C)	471	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) (11/1993)
Mangan	<0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Natrium	0,951	200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)

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

Probe-Nr.: 2603252-5

Probenahmedatum: 12.03.2026

Objektkennzahl: 1230/0471/00946

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 3**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
TOC	1,2	ohne anormale Veränderung	mg/l	DIN EN 1484 (H3) (8/1997)
Oxidierbarkeit	--	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) (1995/05)
Sulfat	24	250	mg/l	DIN EN ISO 10304 (D20) (07/2009)
Trübung	0,13	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**	-11,3	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)	4,54	---	mmol/l	DIN 38409 - H7 (12/2005)
Gesamthärte	2,57	---	mmol/l	Berechnung
Gesamthärte	14,4	---	°dH	Berechnung
Sättigungsindex	0,161	---	---	Berechnung
pH-C	7,4	---	mg/l	Berechnung
Calcium	96,9	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Magnesium	3,83	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Kalium	0,798	---	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) (9/2009)
Sauerstoff	10,1	---	mg/l	DIN EN ISO 5814 (G22) (02/2013)
Wassertemperatur	7,9	---	°C	DIN 38404 - C4 (12/1976)

**Kurzbewertung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges 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.: 2603252-5 Probenahmedatum: 12.03.2026 Objektkennzahl: 1230/0471/00946

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<b>PSM-Summe</b>	<b>n.n.</b>	<b>0,5</b>	<b>µg/l</b>	<b>Fremdlabor (AIR)</b>
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)
Desethylterbuthylazin	<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)
Epoconazol	<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)
Flurtamone	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)

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

Probe-Nr.: 2603252-5 Probenahmedatum: 12.03.2026 Objektkennzahl: 1230/0471/00946

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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)
Iodosulfuron-methyl	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Ioxynil	<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)
Quinmerac	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Quinoclamid	<0,02	0,1	µg/l	Fremdlabor (AIR)

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

Probe-Nr.: 2603252-5 Probenahmedatum: 12.03.2026 Objektkennzahl: 1230/0471/00946

**Physikalisch Chemische Untersuchungen: TrinkwV Anlage 2 Teil I**

Parameter	Messergebnis	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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)

Nicht-relevante Metabolite:

Parameter	Messergebnis	GOW	Einheit	Verfahren
Chloridazon-Metabolit B	<0,02	3,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Chloridazon-Metabolit B1	<0,02	3,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Dimethylsulfamid	<0,02	1,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metazachlor-Metabolit BH 479-8	<0,02	3,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metolachlor-Metabolit CGA 368208	<0,02	1,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metolachlor-Metabolit CGA 380168/CGA 354743	<0,02	---	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Metolachlor-Metabolit CGA 413173	<0,02	1,0	µg/l	Fremdlabor (AIR)
Trifluoressigsäure	1,5	60	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)