



Wasserbeschaffungsverband Jegggen

Trinkwasseranalyse 2026

Auszug aus dem Prüfbericht der EUROFINS Umwelt Nord GmbH

					Probenbezeichnung		OSLK08313 - Hochbehälter	
					Probenahmeort		Brinkstraße, 49143 Bissendorf	
					Probenahmedatum/ -zeit		14.07.2026 08:25	
					Vergleichswerte		Probennummer	
							326087566	
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	

Probenahme

Probenahme Trinkwasser	DY	N6	DIN ISO 5667-5 (A14): 2011-02					X
------------------------	----	----	-------------------------------	--	--	--	--	---

Angabe der Vor-Ort-Parameter

Färbung, qualitativ	DY	N6	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	normal				normal
Geschmack	DY	N6	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10	normal ⁴⁾				normal
Geruch	DY	N6	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10	normal ⁴⁾				normal
Trübung, qualitativ	DY	N6	qualitativ	normal				normal
Bodensatz	DY	N6	qualitativ	normal				normal
Wassertemperatur	DY	N6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	12,2
pH-Wert	DY	N6	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5				7,47
Sauerstoff (O2)	DY	N6	DIN ISO 17289: 2014-12			0,1	mg/l	7,5
Leitfähigkeit bei 25°C	DY	N6	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790		5,0	µS/cm	775

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	-----------------	-----	----	---------	--

Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I

Benzol	JT/f	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,001		0,00025	mg/l	< 0,00025
Bor (B)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	1		0,02	mg/l	0,02
Bromat	JT/f	NG	DIN EN ISO 15061: 2001-12	0,01		0,0025	mg/l	< 0,0025
Chrom (Cr)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,025 ⁵⁾		0,0005	mg/l	< 0,0005
Cyanide, gesamt	JT/f	NG	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	0,05		0,005	mg/l	< 0,005
1,2-Dichlorethan	JT/f	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,003		0,0005	mg/l	< 0,0005
Fluorid (F)	JT/f	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07			0,05	mg/l	0,09
Nitrat (NO3)	JT/f	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	50 ⁶⁾		1,0	mg/l	20
Summe Pestizide	DY		berechnet	0,0005			mg/l	n.n. ¹⁾
Quecksilber (Hg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 12846 (E12): 2012-08	0,001		0,0001	mg/l	< 0,0001
Selen (Se)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,001	mg/l	< 0,001
Tetrachlorethen	JT/f	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10			0,0005	mg/l	< 0,0005
Trichlorethen	JT/f	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10			0,0005	mg/l	< 0,0005
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	JT/f		berechnet	0,01			mg/l	(n. b.) ²⁾
Uran (U)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01		0,0001	mg/l	0,0016

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Metalaxyl und Metalaxyl-M (Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren))	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metamitron	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metazachlor	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metazachlor BH 479-11	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Metazachlor BH 479-9	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001		0,00002	mg/l	< 0,00002
Metolachlor	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Metribuzin	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Oxadixyl	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Simazin	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Terbutylazin	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
Terbutylazin, desethyl-	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001		0,000025	mg/l	< 0,000025
1,2,4-Triazol	JT/f	NG	IPJ MA 707-879: 2021-03	0,0001		0,00005	mg/l	< 0,00005

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
-----------	------	-------	---------	-----------------	-----	----	---------	--

Nicht grenzwertrelevante Metaboliten

AMPA	JT/f	NG	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09		0,01	0,00005	mg/l	< 0,00005
Chloridazon-desphenyl	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Chloridazon, methyl-desphenyl-	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Chlorthalonil Metabolite R471811	JT/f	NG	DIN EN ISO 21676: 2022-01		0,003	0,00003	mg/l	0,00014
Chlorthalonilsulfonsäure M12, R 417888	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00002	mg/l	< 0,00002
2,6-Dichlorbenzamid	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
N,N-Dimethylsulfamid	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,001	0,000025	mg/l	< 0,000025
Dimethachlor-Metabolit CGA 354742	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00002	mg/l	< 0,00002
Dimethachlor-Metabolit CGA 50266	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00002	mg/l	< 0,00002
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,001	0,00003	mg/l	0,00008
Dimethenamidsulfonsäure Metabolit M27	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00003	mg/l	< 0,00003
Metazachlor BH 479-12	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,001	0,00002	mg/l	< 0,00002

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
Metazachlor-ethansulfonsäure (Metazachlor ESA)	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00005	mg/l	0,00012
Metazachloroxalsäure (Metazachlor-OA)	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Metolachlor NOA 413173	JT/f	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09		0,003	0,000050	mg/l	< 0,000050
Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168 / CGA 354743)	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,00003	mg/l	0,00018
Metolachlor OA	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,003	0,000025	mg/l	< 0,000025
Metolachlor CGA 357704	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,001	0,00002	mg/l	< 0,00002
Metolachlor CGA 368208	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10		0,001	0,00002	mg/l	< 0,00002
Terbutylazin CGA 324007	JT/f	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10			0,000025	mg/l	< 0,000025
Trifluoressigsäure	JT/f	NG	IPJ MA 504-870: 2025-03		0,06 ⁷⁾	0,00005	mg/l	0,00332

Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil 1

Aluminium (Al)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2		0,005	mg/l	< 0,005
Ammonium	JT/f	NG	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	0,5 ⁸⁾		0,01	mg/l	< 0,01
Chlorid (Cl)	JT/f	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250		1,0	mg/l	19
Eisen (Fe)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2		0,005	mg/l	0,005

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
Leitfähigkeit bei 25°C	DY	N6	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790		5,0	µS/cm	817 ³⁾
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT/f	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	0,5 ⁹⁾		0,1	1/m	< 0,1
Mangan (Mn)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,05		0,001	mg/l	0,003
Natrium (Na)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	200		0,1	mg/l	11,5
TOC	JT/f	NG	DIN EN 1484 (H3): 2019-04	¹⁰⁾		1,0	mg/l	< 1,0
Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	JT/f	NG	DIN EN ISO 8467: 1995-05	5		0,5	mg O2/l	< 0,5
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	JT/f	NG	DIN EN ISO 8467: 1995-05			2,0	mg KMnO4/l	< 2,0
Sulfat (SO4)	JT/f	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	250		1,0	mg/l	140
Trübung	JT/u	NG	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1 ¹¹⁾		0,1	FNU	< 0,1
pH-Wert	DY	N6	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5				7,48 ³⁾
Temperatur pH-Wert	DY	N6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	12,0 ³⁾
Calcitlösekapazität (ber.)	JT	NG	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	5 ¹²⁾			mg/l	-9,9

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	GOW	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	-----------------	-----	----	---------	--

Ergänzende Untersuchungen gem. TrinkwV

Basekapazität pH 8,2	DY	N6	DIN 38409-7 (H7-4): 2005-12			0,1	mmol/l	0,3
Temperatur Basekapazität pH 8,2	DY	N6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	12,0
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	DY	N6	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12			0,1	mmol/l	4,7
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	DY	N6	DIN 38404-4 (C4): 1976-12				°C	15,7
Calcium (Ca)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	92,3
Kalium (K)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	1,7
Magnesium (Mg)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,1	mg/l	38,8
Phosphat (ber. als PO ₄)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,6	mg/l	0,9
Phosphor (P)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01			0,2	mg/l	0,3