Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Weißenburg GmbH
Schlachthofstraße 19
91781 Weißenburg

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Ansbach
Ziegelhütte 3
91522 Ansbach

Telefon 0981 97 25 77-20
Telefax 0981 97 25 77-22

labor-ansbach@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT CB2505090-1/STWWUGC1-kb

Auftraggeber:	Stadtwerke Weißenburg GmbH
Auftraggeber Adresse:	Schlachthofstraße 19, 91781 Weißenburg
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Zurwesten (AIR)
Probenahmedatum:	13.05.2025
Probeneingangsdatum:	13.05.2025
Prüfzeitraum:	13.05.2025 - 30.05.2025
Gesamtseitenzahl:	10 Seiten

Rohwasseruntersuchung EÜV

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer				CP2525096
Probenahmedatum				13.05.25-09:55h
Probenahmeort				Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		21,0
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			-
Geruch. qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		21,0
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,64
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	540
Sauerstoff v.Ort	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		'0,04
Freies Chlor v. Ort	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		-
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	530
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,70
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		16,8
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,53
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,13
Ammonium	DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	0,17
Summe Anionen	berechnet	mval/l		5,69
Summe Kationen	berechnet	mval/l		5,41
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
spektr. Abs.Koef.254nm	DIN 38 404-C3:2005-07*	m-1		0,35
Mikrobiologie				
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer				CP2525096
Probenahmedatum				13.05.25-09:55h
Probenahmeort				Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Anionen				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	1,3
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	54
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	<1
Nitrit	DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Metalle				
Arsen FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,008
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		28
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,7
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	77
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		14
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05	0,085
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	0,04
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Silikat (SiO2)	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		9

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide I					
2,4-D	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
2-Hydroxyatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Aclonifen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Amidosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Atrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Azoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Beflubutamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bentazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bixafen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Boscalid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromacil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromoxynil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Carbendazim	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Carbetamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chloridazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chlortoluron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop-propargyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clomazone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clopyralid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Clothianidin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyflufenamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyproconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
Desethylatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethyl-desisopropylatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylterbutylazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dicamba	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Dichlorprop-P	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Difenoconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diflufenican	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimefuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethenamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethoate	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethomorph	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Epoxiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethidimuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethofumesat	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenoxaprop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropidin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropimorph	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Foramsulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide III					
Flazasulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flonicamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Florasulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazifop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazinam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fludioxonil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flufenacet	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flumioxazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopicolide	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopyram	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluroxypyr	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flurtamone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flusilazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluxapyroxad	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Haloxyfop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imazalil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imidacloprid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iodosulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ioxynil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iprodion	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoproturon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isopyrazam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoxaben	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Kresoxim-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Lenacil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
MCPA	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
Mandipropamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mecoprop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesosulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesotrione	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Metalaxyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metamitron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metazachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methiocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methoxyfenozid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metobromuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metolachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metosulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metribuzin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metsulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Myclobutanil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Napropamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Nicosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Penconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pendimethalin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pethoxamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picolinafen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pinoxaden	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pirimicarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prochloraz	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propamocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide V					
Propaquizafop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propoxycarbazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Propyzamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Proquinazid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prothioconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyrimethanil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyroxsulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinmerac	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoclamin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxyfen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Simazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Spiroxamine	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Sulcotrion	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung					**Brunnen 1, Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer					CP2525096
Probenahmedatum					13.05.25-09:55h
Probenahmeort					Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
Tebuconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenozid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenpyrad	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Terbuthylazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tetraconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiacloprid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiamethoxam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thifensulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Topramezone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triadimenol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triasulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tribenuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triclopyr	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Trifloxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflusulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triticonazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tritosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Glyphosat/AMPA					
Glyphosat	FUE	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	0,1	<0,05
Summe Pestizide					
Summe PBSM	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.
Org. Summenparameter					
DOC	FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,96

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden vom Parameter 'Mangan' nicht erfüllt.

Anlage:
- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 30.05.2025

i. A. Max Mayer
M. Sc. Umweltingenieur
- stellv. Laborleiter -

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Weißenburg GmbH
Schlachthofstraße 19
91781 Weißenburg

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Ansbach
Ziegelhütte 3
91522 Ansbach

Telefon 0981 97 25 77-20
Telefax 0981 97 25 77-22

labor-ansbach@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT CB2508794-4/STWWUGC1-kb

Auftraggeber:	Stadtwerke Weißenburg GmbH
Auftraggeber Adresse:	Schlachthofstraße 19, 91781 Weißenburg
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Zurwesten (AIR)
Probenahmedatum:	12.08.2025
Probeneingangsdatum:	12.08.2025
Prüfzeitraum:	12.08.2025 - 25.08.2025
Gesamtseitenzahl:	2

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				**Brunnen 1 Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer				CP2545410
Probenahmedatum				12.08.25-09:48h
Probenahmeort				Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		**Methode**	**Einheit**	
Perfluorbutansäure (PFBA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHPA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansäure (PFOA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluornonansäure (PFNA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				**Brunnen 1 Kühlebachfeld 4110/7031/00011**
Labornummer				CP2545410
Probenahmedatum				12.08.25-09:48h
Probenahmeort				Kühlebachfeld, 91781 Weißenburg
Parameter		**Methode**	**Einheit**	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,0015
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluortridekansäure PFTrDA	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,0017
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHXS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	<0,001
Summe PFAS-20	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	n.n.
Summe PFAS-4	FUE	E DIN 17892:2022-09*	µg/l	n.n.
Probenahmetechnik Chemie		DIN ISO 5667-5:2011-02*		Fließwasser

n.n. = nicht nachweisbar
FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 25.08.2025

i. V. Anke Riedel
staatl. gepr. Biotechnikerin
- stellv. Laborleiterin -

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.