Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Weißenburg GmbH
Schlachthofstraße 19
91773 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 CB2501290-1A/STWWUGC1-kb

Auftraggeber:	Stadtwerke Weißenburg GmbH
Auftraggeber Adresse:	Schlachthofstraße 19, 91773 Weißenburg
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Zurwesten (AIR)
Probenahmedatum:	11.02.2025
Probeneingangsdatum:	11.02.2025
Prüfzeitraum:	11.02.2025 - 06.03.2025
Gesamtseitenzahl:	13 Seiten

TrinkwV 2023 Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie		DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		11,1
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
Geruch. qualitativ		DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Bodensatz		visuell			-
pH-Wert v. Ort		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,25
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	648
Sauerstoff v.Ort		DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		-
Freies Chlor v. Ort		DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		-
TrinkwV Anlage I					
E.coli		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Enterokokken		DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Bromat	FUE	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Fluorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,15
Nitrat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	8,4
Cyanid, gesamt	FUE	DIN EN ISO 14403-1 (D6):2002-07*	mg/l	0,05	<0,002
Bor		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	<0,1
Chrom	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,025	<0,0005
Uran	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,004
1,2-Dichlorethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Benzol	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide I					
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
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
2-Hydroxyatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
2,4-D	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
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
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
Desethylsimazin	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide III					
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
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
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
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
Fludioxonil	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
Foramsulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
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
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
Mandipropamid	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
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
Isopyrazam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide V					
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
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
Propaquizafop	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
Propiconazol	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VII					
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	<0,02
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.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,002
Tetrachlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,006
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	<0,0001
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	0,008
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,01	'<0,006
PAK					
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l		<0,012
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l		<0,012
Benzo(g,h,i)perylen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l		<0,012
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l		<0,012
Summe PAK	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,1	n.n.
THM					
Trichlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dichlorbrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dibromchlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Tribrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Summe THM	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer					CP2507229
Probenahmedatum					11.02.25-08:41h
Probenahmeort					Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.					
Trübung		DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1	<0,1
Geschmack		DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Temperatur		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		11,1
Coliforme Bakterien		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
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
Chlorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	25
Sulfat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	44
Aluminium		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Eisen		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,01
Mangan		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05	<0,005
Natrium		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	17
Ammonium		DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,05
spektr.Abs.Koeff.436nm		DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Geruchsschwellenwert 23°C		DIN EN 1622 (B3):2006-10 mod.*		3	1
Leitfähigkeit (25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	634
TOC	FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,63
pH-Wert		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,16
Messtemperatur pH		DIN 38404-C4:1976-12*	°C		18,0

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**WW Lettenmühle Reinwasserabgabe 1230/6931/00042**
Labornummer				CP2507229
Probenahmedatum				11.02.25-08:41h
Probenahmeort				Weißenburg-Gunzenhausen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		110
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		7,9
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		5,3
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-9,1
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,99
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,74
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		17,2
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		3,1
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		6,75
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,02
Muldenquotient S1	berechnet			0,352
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			12,0
Kupferquotient S3	berechnet			10,9

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

Der Bericht ersetzt Prüfbericht CB2501290-1 vom 26.02.2025.
Änderung: Die Messwerte der PSM-Parameter wurden ergänzt.

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:
- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 06.03.2025

i.A. Simon Dietrich
B.Sc. Biologie
- 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 CB2506389-2/STWWUGC1-kb

Auftraggeber:	Stadtwerke Weißenburg GmbH
Auftraggeber Adresse:	Schlachthofstraße 19, 91781 Weißenburg
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Zurwesten (AIR)
Probenahmedatum:	10.06.2025
Probeneingangsdatum:	10.06.2025
Prüfzeitraum:	10.06.2025 - 24.06.2025
Gesamtseitenzahl:	12 Seiten

TrinkwV 2023 Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					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		20,2
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
Geruch. qualitativ		DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Bodensatz		visuell			-
pH-Wert v. Ort		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,71
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	522
Sauerstoff v.Ort		DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		-
Freies Chlor v. Ort		DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		-
TrinkwV Anlage I					
E.coli		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Enterokokken		DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Bromat	FUE	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Fluorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,22
Nitrat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	0,49
Cyanid, gesamt	FUE	DIN EN ISO 14403-1 (D6):2002-07*	mg/l	0,05	<0,002
Bor		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	0,19
Chrom	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,025	<0,0005
Uran	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
1,2-Dichlorethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Benzol	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2
Cyanid, gesamt	FUE	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10*	mg/l	0,05	<0,002

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
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
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
Desethylsimazin	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide III					
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
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
Foramsulfuron	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
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
Mandipropamid	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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide V					
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
Propaquizafop	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
Propiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VII					
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	<0,02
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.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,002
Tetrachlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer					CP2531511
Probenahmedatum					10.06.25-10:23h
Probenahmeort					91781 Weißenburg
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,003
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	<0,0001
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	<0,002
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,01	<0,001
Bisphenol A	FUE	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	2,5	<0,4
Chlorit	FUE	DIN EN ISO 10304-4 (D25):1999-07*	mg/l	0,2	<0,018
Chlorat	FUE	DIN EN ISO 10304-4 (D25):1999-07*	mg/l	0,07	<0,006
PAK					
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(g,h,i)perylen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Summe PAK	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,1	n.n.
THM					
Trichlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dichlorbrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dibromchlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Tribrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Summe THM	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer				CP2531511
Probenahmedatum				10.06.25-10:23h
Probenahmeort				91781 Weißenburg
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		20,2
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1	<0,1
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
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	2
Chlorid FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	0,9
Sulfat FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	51
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,01
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	90
Ammonium	DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,05
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Geruchsschwellenwert 23°C	DIN EN 1622 (B3):2006-10 mod.*		3	1
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	509
TOC FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		<0,5
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,84
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		18,7

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**WW Kühlebachfeld Abg. WUG 1230/7031/00039**
Labornummer				CP2531511
Probenahmedatum				10.06.25-10:23h
Probenahmeort				91781 Weißenburg
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		24
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,1
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		11
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	0,1
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,35
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,18
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		4,07
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		0,7
Härtebereich	Berechnung			weich
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		5,45
Summe Kationen	berechnet	mval/l		5,65
Muldenquotient S1	berechnet			0,252
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			138
Kupferquotient S3	berechnet			8,19

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:
- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 24.06.2025

ppa. Adrian Riedel
Dipl.-Ing. (FH)
- Standortleiter -

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 CB2506391-1/STWWUGC3-kb

Auftraggeber:	Stadtwerke Weißenburg GmbH
Auftraggeber Adresse:	Schlachthofstraße 19, 91781 Weißenburg
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Zurwesten (AIR)
Probenahmedatum:	10.06.2025
Probeneingangsdatum:	10.06.2025
Prüfzeitraum:	10.06.2025 - 24.06.2025
Gesamtseitenzahl:	12 Seiten

TrinkwV 2023 Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie		DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		14,1
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
Geruch. qualitativ		DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Bodensatz		visuell			-
pH-Wert v. Ort		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,71
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	471
Sauerstoff v.Ort		DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		-
Freies Chlor v. Ort		DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		-
TrinkwV Anlage I					
E.coli		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Enterokokken		DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Cyanid, gesamt	FUE	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10*	mg/l	0,05	<0,002
Bromat	FUE	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Fluorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	<0,1
Nitrat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	0,66
Bor		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	0,11
Chrom	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,025	<0,0005
Uran	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,001
1,2-Dichlorethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Benzol	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide III					
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
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
Foramsulfuron	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide V					
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
Propaquizafop	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
Propiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VII					
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	<0,02
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.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,002
Tetrachlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer					CP2531518
Probenahmedatum					10.06.25-09:33h
Probenahmeort					Holzingen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,006
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	<0,0001
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	<0,002
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,01	<0,001
Bisphenol A	FUE	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	2,5	<0,4
Chlorit	FUE	DIN EN ISO 10304-4 (D25):1999-07*	mg/l	0,2	<0,018
Chlorat	FUE	DIN EN ISO 10304-4 (D25):1999-07*	mg/l	0,07	<0,006
PAK					
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Benzo(g,h,i)perylen	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l		<0,002
Summe PAK	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,1	n.n.
THM					
Trichlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dichlorbrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dibromchlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Tribrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Summe THM	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer				CP2531518
Probenahmedatum				10.06.25-09:33h
Probenahmeort				Holzingen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		14,1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1	<0,1
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
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
Chlorid FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	1,1
Sulfat FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	31
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,01
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	55
Ammonium	DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,05
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Geruchsschwellenwert 23°C	DIN EN 1622 (B3):2006-10 mod.*		3	1
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	460
TOC FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		<0,5
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,76
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		18,4

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**WW Holzingen Abg. Holzingen 1230/6931/00039**
Labornummer				CP2531518
Probenahmedatum				10.06.25-09:33h
Probenahmeort				Holzingen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		39
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		6,5
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		8,3
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-4,2
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,31
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,2
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		6,96
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		1,3
Härtebereich	Berechnung			weich
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		5
Summe Kationen	berechnet	mval/l		5,09
Muldenquotient S1	berechnet			0,160
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			63,6
Kupferquotient S3	berechnet			13,3

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:
- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 24.06.2025

ppa. Adrian Riedel
Dipl.-Ing. (FH)
- Standortleiter -

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.