

Verwaltungsgemeinschaft Buch
Friedhofweg 2
89290 Buch

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 CB2306916-1/VWBUCHC1-kh

Auftraggeber: Verwaltungsgemeinschaft Buch
Auftraggeber Adresse: Friedhofweg 2, 89290 Buch
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: siehe unten
Probenehmer: Frau Klinghammer (AIR)
Probenahmedatum: 27.06.2023
Probeneingangsdatum: 28.06.2023
Prüfzeitraum: 28.06.2023 - 24.07.2023
Gesamtseitenzahl: 13 Seiten

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2325171
Probenahmedatum				27.06.23-11:16h
Probenahmeort				Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	Stagnationsprobenahme UBA-Empf.2018-12*			Z-Probe

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlärV, DüV
Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG
Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung
Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325171
Probenahmedatum					27.06.23-11:16h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
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
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2325172
Probenahmedatum				27.06.23-11:25h
Probenahmeort				Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
Probenahmetechnik Mikrobiologie		DIN EN ISO 19458:2006-12*		Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C	18,5
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		ohne
pH-Wert v. Ort		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5 7,83
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790 340
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 0,17
Nitrat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50 0,1
Cyanid, gesamt	FUE	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10	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 0,001
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					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide					
Carbendazim	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
Fluazinam	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
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
Ioxynil	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
Mesosulfuron-methyl	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
Pinoxaden	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
Tetraconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
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
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
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
Desethylatrazin	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide III					
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
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
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
Fluxapyroxad	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Haloxifop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
Iodosulfuron-methyl	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
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
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	<0,05
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
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide V					
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
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
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
Quinmerac	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoclammin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxifen	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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2325172
Probenahmedatum					27.06.23-11:25h
Probenahmeort					Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
Spirooxamine	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
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	<0,02
Trifloxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflursulfuron-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 16308:2012-10*	µg/l	0,1	<0,05
Summe Pestizide					
Summe PBSM	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2325172
Probenahmedatum				27.06.23-11:25h
Probenahmeort				Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I				
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
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
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II				
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,01
PAK				
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Benzo(g,h,i)perylene	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Summe PAK	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,1
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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2325172
Probenahmedatum				27.06.23-11:25h
Probenahmeort				Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack		DEV B 1/2 Teil 2:1971*		ohne
Temperatur		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C	18,5
Trübung		DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1
coliforme Keime		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0
Koloniezahl bei 22°C		TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100
Koloniezahl bei 36°C		TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100
Chlorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250
Sulfat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250
Aluminium		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2
Eisen		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2
Mangan		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05
Natrium		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200
Ammonium		DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5
spektr.Abs.Koeff.436nm		DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5
Geruchsschwellenwert 23°C		DIN EN 1622 (B3):2006-10 mod.*		3
Leitfähigkeit (25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790
TOC	FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l	
pH-Wert		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5
Messtemperatur pH		DIN 38404-C4:1976-12*	°C	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2325172
Probenahmedatum				27.06.23-11:25h
Probenahmeort				Rennertshofen, 89290 Buch
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		46
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		14
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-5,7
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		3,15
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		<0,1
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		9,67
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		1,7
Härtebereich	Berechnung			mittel
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		3,59
Summe Kationen	berechnet	mval/l		3,6
Muldenquotient S1	berechnet			0,141
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			274
Kupferquotient S3	berechnet			15,1

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 24.07.2023