

Verwaltungsgemeinschaft Buch
 Herr Finkle
 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 CB2005847-2/VWBUCHC1-su

Auftraggeber:	Verwaltungsgemeinschaft Buch
Auftraggeber Adresse:	Friedhofweg 2, 89290 Buch
Ihr Zeichen:	
Probenahmeort:	Oberhausen, Rennertshofen
Probenehmer:	AIR (Frau Klinghammer)
Probenahmedatum:	25.06.2020
Probeneingangsdatum:	26.06.2020
Prüfzeitraum:	26.06.2020 - 06.07.2020

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen	
Labornummer				CP2022167	
Probenahmedatum				25.06.20-11:25h	
Probenahmeort				Rennertshofen	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie		Stagnationsprobenahme UBA-Empf.2018-12*			Z-Probe
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	2	0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,02	0,002
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	0,005

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
AbfKlärV, DüV

 Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

 Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach
§3 Laborverordnung


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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

				Feuerwehr Rennertshofen
Probenbezeichnung				CP2022168
Labornummer				25.06.20-11:35h
Probenahmedatum				Rennertshofen
Probenahmeort				
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
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	7,76
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	340
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
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				
Benzol	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	<0,1
Bromat	FUE DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025
Chrom	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,05	0,0006
Cyanid, gesamt	FUE DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10	mg/l	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethan	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2
Fluorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,18
Nitrat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	0,14
Uran	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	0,001

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2022168
Probenahmedatum					25.06.20-11:35h
Probenahmeort					Rennertshofen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide					
Carbendazim	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Deltamethrin	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	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
Myclobutanil	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
Pestizide I					
2,4-D	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Aclonifen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
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
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
Chloridazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2022168
Probenahmedatum					25.06.20-11:35h
Probenahmeort					Rennertshofen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
Chlorthalonil	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Chlortoluron	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
Cymoxanil	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				CP2022168	
Probenahmedatum				25.06.20-11:35h	
Probenahmeort				Rennertshofen	
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	
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	
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	
Haloxyfop	FUE DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen	
Labornummer				CP2022168	
Probenahmedatum				25.06.20-11:35h	
Probenahmeort				Rennertshofen	
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	<0,02	
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					CP2022168
Probenahmedatum					25.06.20-11:35h
Probenahmeort					Rennertshofen
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
Picloram	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
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
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
Rimsulfuron	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 Trinkwasser

Probenbezeichnung					Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer					CP2022168
Probenahmedatum					25.06.20-11:35h
Probenahmeort					Rennertshofen
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
lambda-Cyhalothrin	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Tebuconazol	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
Terbutylazin	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 16308:2012-10*	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):2005-02*	mg/l	0,01	<0,001
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				Feuerwehr Rennertshofen	
Labornummer				CP2022168	
Probenahmedatum				25.06.20-11:35h	
Probenahmeort				Rennertshofen	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	0,005
Benz(a)pyren	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l	0,01	<0,005
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,003	<0,0001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
PAK					
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(g,h,i)perylene	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Summe PAK	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	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				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2022168
Probenahmedatum				25.06.20-11:35h
Probenahmeort				Rennertshofen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		15,7
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium	DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,02
Chlorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	0,85
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,01
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*		3	1
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	1
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	330
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	3,5
TOC	FUE DIN EN 1484 (H3):1997-08*	mg/l		<0,5
Sulfat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	19
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	<0,1
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,89
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		24,0

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Feuerwehr Rennertshofen
Labornummer				CP2022168
Probenahmedatum				25.06.20-11:35h
Probenahmeort				Rennertshofen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-3,4
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		3,17
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,12
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		46
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		15
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		9,9
Gesamthärte (CaCO ₃)	berechnet	mmol/l		1,8
Härtebereich	Berechnung			mittel
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		3,59
Summe Kationen	berechnet	mval/l		3,69
Muldenquotient S1	berechnet			0,133
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			186
Kupferquotient S3	berechnet			16,0

n.n. = nicht nachweisbar

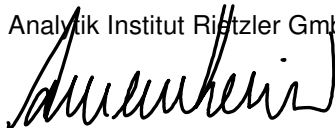
FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV (Stand 2018) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 06.07.2020



ppa. Roland Auernheimer

Dipl.-Ing. (FH)

- Laborleiter -