



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

Stadtwerke Bad Rodach
Herr Mielsch
Steinerer Weg 5
96476 Bad Rodach

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

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

PRÜFBERICHT AB2109050-5/STWROD21-rs

Auftraggeber: Stadtwerke Bad Rodach
Auftraggeber Adresse: Steinerer Weg 5, 96476 Bad Rodach
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenehmer: Herr Zahner / AIR
Probenahmedatum: 05.07.2021
Probeneingangsdatum: 05.07.2021
Prüfzeitraum: 05.07.2021 - 16.07.2021
Gesamtseitenzahl: 11 Seiten

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

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

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



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth
HRB 17262
USt.-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang	
Labornummer				AP2137794	
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h	
Probenahmeort				WV Bad Rodach	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
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:2006-1, qualitativ*			ohne	
Bodensatz	visuell			ohne	
Temperatur v. Ort	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		14,3	
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	633	
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		7,4	
TrinkwV Anlage I					
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0	
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Benzol	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2	
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	1	0,16	
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025	
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,05	<0,0005	
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10*	mg/l	0,05	<0,002	
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2	
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,18	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	4,3	
Pestizide Glyphosat/AMPA					
Glufosinat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05	
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (A-C)				
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chlormequat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cymoxanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (D)				
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desmedipham	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethoate	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (E-H)				
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluroxypyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flurtamone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Haloxyfop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (I-L)				
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pestizide HPLC (M-N)				
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Myclobutanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (P)				
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picloram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide HPLC (Q-T)				
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoclamrin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Rimsulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Terbuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thifensulfuronmethyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pestizide GC-MS				
Chlorthalonil	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Cypermethrin	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Deltamethrin	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
lambda-Cyhalothrin	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Summe Pestizide				
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I				
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08*	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,002
Tetrachlorethen	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II				
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l	0,01	<0,005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	0,0001
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	0,007
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	0,5	<0,05
PAK				
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(g,h,i)perylen	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Summe PAK	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l	0,1	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang	
Labornummer				AP2137794	
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h	
Probenahmeort				WV Bad Rodach	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
THM (nach TrinkwV 2001)					
Trichlormethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		3,8	
Dichlorbrommethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		1,6	
Dibromchlormethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5	
Tribrommethan	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5	
Summe Trihalogenmethane	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	5,4	
Summe THM ber. als Chloroform	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		4,97	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.					
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne	
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0	
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02	
Ammonium	DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,02	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	23	
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,2	0,011	
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*	TON	3	1	
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0	
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0	
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	611	
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,05	0,007	
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	200	35	
TOC	DIN EN 1484 (H3):1997-08*	mg/l		0,75	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	51	
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,11	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,37	
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		20,6	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Stadtwerke Bad Rodach, EH im Durchgang
Labornummer				AP2137794
Probenahmedatum				05.07.21-08:45h
Probenahmeort				WV Bad Rodach
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-12,5
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,25
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		5,1
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		0,051
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		62
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		24
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l		2,4
Gesamthärte	DIN 38409-H6:1986-01*	°dH		14,2
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		2,6
Härtebereich	Berechnung			hart
Summe Anionen	berechnet	mval/l		6,83
Summe Kationen	berechnet	mval/l		6,66
Muldenquotient S1	berechnet			0,349
Zinkgieselquotient S2	berechnet			24,7
Kupferquotient S3	berechnet			9,6

n.n. = nicht nachweisbar

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach

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

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 16.07.2021



i.V. Matthias Köhler
M.Sc. Geowissenschaften
- Laborleiter -