



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Zweckverband Erpftinger Gruppe
Donnersbergstr. 1
86859 Igling

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 CB2602312-2/ZWERGRC1-ed

Auftraggeber: Zweckverband Erpftinger Gruppe
Auftraggeber Adresse: Donnersbergstr. 1, 86859 Igling
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: siehe unten
Probenehmer:
Probenahmedatum: 11.03.2026
Probeneingangsdatum: 12.03.2026
Prüfzeitraum: 12.03.2026 - 31.03.2026
Gesamtseitenzahl: 14 Seiten

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

Zugelassen nach
AbfKlarV, DstV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der AltHolzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

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



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: GENODEF1ANS

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070	
Labornummer				CP2613797	
Probenahmedatum				11.03.26-10:07h	
Probenahmeort				Wasserhaus, 86899 Erpfting	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		9,2	
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			ohne	
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	732	
Sauerstoff v.Ort	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		10,1	
Freies Chlor v. Ort	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		-	
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	<0,1	
Nitrat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	22	
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):2024-12*	mg/l	0,025	0,0007	
Uran	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
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
Acetamiprid	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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Pestizide II					
Cyantraniliprol	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	
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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
Imidacloprid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Indoxacarb	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
loxynil	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	<0,02
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	<0,03

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070	
Labornummer				CP2613797	
Probenahmedatum				11.03.26-10:07h	
Probenahmeort				Wasserhaus, 86899 Erpfting	
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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
Parameter	Methode		Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
Propoxycarbazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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
Quinoclamrin	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
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					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer					CP2613797
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting
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	<0,025
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):2024-12*	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				Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070	
Labornummer				CP2613797	
Probenahmedatum				11.03.26-10:07h	
Probenahmeort				Wasserhaus, 86899 Erpfting	
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):2024-12*	mg/l	0,005	<0,001	
Arsen	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,001	
Cadmium	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,003	<0,0001	
Blei	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	<0,001	
Kupfer	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	2	<0,005	
Nickel	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	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	
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.	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070	
Labornummer				CP2613797	
Probenahmedatum				11.03.26-10:07h	
Probenahmeort				Wasserhaus, 86899 Erpfting	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.					
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne	
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		9,2	
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-11*	FNU	1	<0,1	
Chlorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	6,9	
Sulfat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	7,9	
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	4,2	
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	722	
TOC	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,76	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,17	
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		19,4	

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Wasserhaus Erpfting 1230/7930/00070
Labornummer				CP2613797
Probenahmedatum				11.03.26-10:07h
Probenahmeort				Wasserhaus, 86899 Erpfting
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		100
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		36
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-20,8
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		7,36
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		1,07
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		22,3
Gesamthärte (CaCO ₃)	berechnet	mmol/l		4
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		8,07
Summe Kationen	berechnet	mval/l		8,15
Muldenquotient S1	berechnet			0,0970
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			1,01
Kupferquotient S3	berechnet			89,4
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<0,1
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,9
DOC	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,73

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Wasserhaus Erpfting 1230/7930/0070	
Labornummer					CP2613797	
Probenahmedatum					11.03.26-10:07h	
Probenahmeort					Wasserhaus, 86899 Erpfting	
Parameter	Methode		Einheit	Grenzwert		
PFT						
Perfluorooctansäure (PFOA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluomonansäure (PFNA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHXS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Summe PFAS-4	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		n.n.	
Perfluorbutansäure (PFBA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,002	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorheptansäure (PFHPA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluordecansäure (PFDA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluordodecansäure (PFDoA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,0015	
Perfluortridecansäure PFTrDA	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,0017	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrdS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001	
Summe PFAS-20	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	0,1	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023

TrinkwV 2023 Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 31.03.2026

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.