Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Zweckverband Wasserversorgung Böhmfelder Gruppe
Herr Lindner
Eichstätter Straße 8
85117 Eitensheim

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 CB2611925-A/ZWVBÖHC1-am

Auftraggeber:	Zweckverband Wasserversorgung Böhmfelder Gruppe
Auftraggeber Adresse:	Eichstätter Straße 8, 85117 Eitensheim
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Herr Stephan (AIR)
Probenahmeverfahren:	siehe unten
Probenahmedatum:	27.10.2026
Probeneingangsdatum:	27.10.2026
Prüfzeitraum:	27.10.2026 - 09.11.2026
Gesamtseitenzahl:	15 Seiten

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer				CP2668516
Probenahmedatum				27.10.26-09:16h
Probenahmeort				Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix				Trinkwasser
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	Stagnationsprobenahme UBA-Empf.2018-12*			Z-Probe

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668516
Probenahmedatum					27.10.26-09:16h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	2	0,007
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,02	<0,002
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12*	mg/l	0,01	0,001

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie		DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		15,8
Probenahmetechnik Chemie		DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Färbung, qualitativ		DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos
Trübung, qualitativ		visuell			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	7,36
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	691
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 (K15):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	<0,1
Nitrat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	40
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	<0,0005
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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	0,025
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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	0,066
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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
Flurtamon	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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
Metalaxyl	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
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
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	<0,02
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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
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					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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	berechnet	µg/l	0,5	0,091
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	berechnet	µg/l	10	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
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	berechnet	µg/l	0,1	n.n.

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer				CP2668517
Probenahmedatum				27.10.26-09:18h
Probenahmeort				Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix				Trinkwasser
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			-
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		15,8
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	20
Sulfat FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	13
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	3,6
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	0,24
Geruchsschwellenwert 23°C	DIN EN 1622 (B3):2006-10*		3	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21):2016-11*	FNU	1	<0,1
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	669
TOC	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,6
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,37
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		19,9

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer				CP2668517
Probenahmedatum				27.10.26-09:18h
Probenahmeort				Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix				Trinkwasser
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		21
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		0,52
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-20,9
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		5,59
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,53
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		18,8
Gesamthärte (CaCO3)	berechnet	mmol/l		3,4
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,07
Summe Kationen	berechnet	mval/l		6,9
Muldenquotient S1	berechnet			0,265
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			1,29
Kupferquotient S3	berechnet			41,3

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					**KiGa Lippertshofen, Technikraum, PN-V 1230017600068**
Labornummer					CP2668517
Probenahmedatum					27.10.26-09:18h
Probenahmeort					Böhmfeld/Eitensheim
Bezugsmatrix					Trinkwasser
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
PFT					
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
Perfluoroctansäure (PFOA)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluornonansäure (PFNA)	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
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluortridekansäure PFTrDA	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,0017
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHXS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	FUE	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l		<0,001
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	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 (PFUnS)	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	berechnet	µg/l	0,1	n.n.
Summe PFAS-4	FUE	berechnet	µg/l		n.n.
Summe PFT	FUE	berechnet	µg/l		n.n.

n.n. = nicht nachweisbar.
< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.
FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Modifikation DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)* : Derivatisierungsreagenz Essigsäureanhydrid

Der Bericht ersetzt Prüfbericht CB2611925 vom 09.11.2026.
Änderung: Die Objektkennzahl wurde zur eindeutigen Identifikation in die Bezeichnung sowie die Kundenbezeichnung eingepflegt.

KiGa Lippertshofen,
Technikraum, PN-V
1230017600068 (Labornummer: CP2668516):

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 10.11.2026

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. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.