



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Landsberg KU
Epfenhauser Str. 12
86899 Landsberg a. Lech

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 CB2510375-2/STWLANC1-kb

Auftraggeber: Stadtwerke Landsberg KU
Auftraggeber Adresse: Epfenhauser Str. 12, 86899 Landsberg a. Lech
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: Inselbad Landsberg
Probenehmer: Frau Dollinger (AIR)
Probenahmedatum: 23.09.2025
Probeneingangsdatum: 24.09.2025
Prüfzeitraum: 24.09.2025 - 07.11.2025
Gesamtseitenzahl: 16 Seiten

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

Zugelassen nach
AbfKlärV, DüV

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: GEN0DEF1ANS

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer				CP2554322
Probenahmedatum				23.09.25-13:30h
Probenahmeort				Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
Probenahmetechnik Mikrobiologie		DIN EN ISO 19458:2006-12*		Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C	17,2
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 7,51
Leitf. (v. Ort,25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790 706
Sauerstoff v.Ort		DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l	9,5
Freies Chlor v. Ort		DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l	-
17-b-Estradiol	SGT	Hausmethode SOP M 3561	ng/l	<0,05
Irbesartan	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l	<0,02
Hydrochlorothiazid	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l	<0,02
lomeprol	FUE	DIN 38407-F47:2017.07*	µg/l	<0,020
Iodipamid	FUE	DIN 38407-F47:2017.07*	µg/l	<0,020
Iohexol	FUE	DIN 38407-F47:2017.07*	µg/l	<0,020
Iotalaminsäure	FUE	DIN 38407-F47:2017.07*	µg/l	<0,020
Ioxithalaminsäure	FUE	DIN 38407-F47:2017.07*	µg/l	<0,020

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
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	23
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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
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
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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide II					
Dichlobenil	FUE	AA-NUE-4.23:2013-09*	µg/l	0,1	<0,05
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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
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
Haloxypop	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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide IV					
Imidacloprid	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	<0,05
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
Methoxyfenozid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Pestizide VI					
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
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
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
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					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Probenahmedatum					23.09.25-13:30h
Probenahmeort					Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
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	<0,05
Metabolite					
2,6-Dichlorbenzamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l		<0,02
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):2017-01*	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				Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222	
Labornummer				CP2554322	
Probenahmedatum				23.09.25-13:30h	
Probenahmeort				Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech	
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):2017-01*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003	<0,0001
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	0,001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2	0,014
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02	<0,002
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407-F39:2011-09*	µg/l	0,01	<0,001
Bisphenol A		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)perylene	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				Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer				CP2554322
Probenahmedatum				23.09.25-13:30h
Probenahmeort				Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack		DEV B 1/2 Teil 2:1971*		ohne
Temperatur		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C	17,2
Trübung		DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-11*	FNU	1
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		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	
				19,5

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer				CP2554322
Probenahmedatum				23.09.25-13:30h
Probenahmeort				Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Ergänzungsparameter				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		97
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		29
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		1,2
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-40,6
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		6,76
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,43
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		20,3
Gesamthärte (CaCO ₃)	berechnet	mmol/l		3,6
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,71
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,51
Muldenquotient S1	berechnet			0,140
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			1,55
Kupferquotient S3	berechnet			64,9
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<0,1
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,3
DOC	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,8

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222	
Labornummer				CP2554322	
Probenahmedatum				23.09.25-13:30h	
Probenahmeort				Inselbad Landsberg, Lechstrasse 10, 86899 Landsberg am Lech	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Arzneimittelwirkstoffe					
Carbamazepin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxy Carbamazepin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Primidon	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Atenolol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Metoprolol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Sotalol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Bisoprolol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Gabapentin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Trimethoprim	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Candesartan	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Propranolol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Valsartan	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Tramadol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Clenbuterol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Terbutalin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Salbutamol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Sulfmethoxazol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,02
Desvenlafaxin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Oxipurinol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,02
N4-Acetylsulfamethoxazol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Phenazon	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Naproxen	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Propyphenazon	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
4-Aminoantipyrin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
4-Formylaminoantipyrin (FAP)	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
4-Acetylaminoantipyrin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Oxazepam	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Inselbad UG, Technik 1230/7931/00222
Labornummer					CP2554322
Temazepam	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Diazepam	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Sulfadimidin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,02
Ketoprofen	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01*	µg/l		<0,020
Clarithromycin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,050
Erythromycin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,050
Roxithromycin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,050
Bromhexin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Ambroxol	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Valsartansäure	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Oxipurinol	FUE	DIN 38407-F47:2017:07*	µg/l		<0,020
Ibuprofen	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Diclofenac	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Clofibrinsäure	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Bezafibrat	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Gemfibrozil	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,020
Indomethacin	FUE	DIN EN ISO 21676:2022-01	µg/l		<0,02
Amidotrizoesäure	FUE	DIN 38407-F47:2017:07*	µg/l		<0,020
Kontrastmittel					
Iopamidol	FUE	DIN 38407-F47:2017:07*	µg/l		<0,020
Iopromid	FUE	DIN 38407-F47:2017:07*	µg/l		<0,020

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

SGT: Analytik durch SGS Institut Fresenius GmbH Taunusstein, 65232 Taunusstein

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 07.11.2025

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.