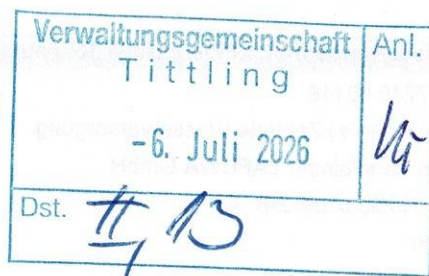


VG Tittling
Gemeinde Witzmannsberg
Marktplatz 10
94104 Tittling



Fürstenstein, 30.06.2026

Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K92	A26-5726	PB26-6533	03.06.2026 - 30.06.2026
Objekt:	Trinkwasserversorgung Gemeinde Witzmannsberg		
Anlage: Prüfberichte Fa. Rietzler, 13 Seite(n)			

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P26-015293	Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, Feuerwehrhaus, Fahrzeughalle	1230 7246 00116	■	
P26-015294	Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, Feuerwehrhaus, Fahrzeughalle	1230 7246 00116	■	011)
P26-015295	WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei Wasseruhr (Fernwasser WBW)	1230 7246 00177	■	
P26-015296	WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei Wasseruhr (Fernwasser WBW)	1230 7246 00177	■	011)
P26-015297	Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang	1230 7246 00026	■	
P26-015298	Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang	1230 7246 00026	■	

■ = Grenzwertüberschreitung, ■ = Auffälligkeit, ■ = keine Grenzwertüberschreitung
GW: Grenzwert, □ = Keine Grenzwertbewertung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.

Freigegeben durch:

Karin Stadtherr, Laborleiterin Chemie

Dr. Michael Klein, Laborleiter Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt, auf Plausibilität geprüft und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Analysenergebnisse

Probe: P26-015293 432662-1 Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, Feuerwehrhaus, Fahrzeughalle

Objektkennzahl: 1230 7246 00116
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: trocken
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 11:15 Uhr
Prüfzeitraum: 03.06.2026, 14:18 Uhr - 24.06.2026, 12:12 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	16,5	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	467	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	n.d.	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter gemäß TrinkwV

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	03.06.2026	-	-	-
Ansatzuhrzeit	14:25	-	-	-
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	27	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	40	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Chrom	0,001	0,025	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cyanid gesamt	< 0,002	0,050	mg/L	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan	< 0,0005	0,0030	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid	0,24	1,5	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	30,3	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	0,61	1	mg/L	berechnet*
Quecksilber	< 0,0001	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 12846: 2012-08
Selen	< 0,002	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Summe Tri- und Tetrachlorethen	n.n.	0,010	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Uran	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzol	< 0,0005	0,0010	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Bor	< 0,020	1,0	mg/L	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	< 0,003	0,010	mg/L	DIN EN ISO 11206-2013-05
Summe PFT 4	n.n.	0,000020	mg/L	Fremdvergabe
Summe PFAS 20	n.n.	0,00010	mg/L	Fremdvergabe

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Nitrit	< 0,05	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Benzo(b)fluoranthen	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK	n.n.	0,00010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Antimon	< 0,001	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Arsen	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzo(a)pyren	< 0,000003	0,000010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Bisphenol A	< 0,00040	0,0025	mg/L	Fremdvergabe
Cadmium	< 0,0005	0,0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Aluminium	< 0,010	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Ammonium	< 0,05	0,50	mg/L	DIN ISO 15923-1: 2024-12
Chlorid	< 1,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	< 0,005	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Mangan	< 0,001	0,050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium	12,1	200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Gesamter organischer Kohlenstoff	1,0	o.a.V.	mg/L	DIN EN 1484:2019-04
Sulfat	11,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Weitere chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Calcitlösekapazität	-4,20	5	mg/L CaCO ₃	DIN 38404-10:2012-12
Säurekapazität (pH 4,3)	3,11	-	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität (pH 8,2)	0,21	-	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	64,9	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium	8,6	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium	1,5	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Gesamthärte	11,0	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Gesamthärte	1,97	-	mmol/L	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	mittel	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2021*

Probe: P26-015294 432662-2 Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, Feuerwehrhaus, Fahrzeughalle

Objektkennzahl: 1230 7246 00116
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: wechselhaft
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 11:10 Uhr
Prüfzeitraum 03.06.2026, 14:18 Uhr - 08.06.2026, 14:56 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter
Probenahmemethode Chemie: Z-Probe

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	17,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Kupfer	0,009	2,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel	0,006	0,020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Blei	0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

Probe: P26-015295 432662-3 WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei Wasseruhr (Fernwasser WBW)

Objektkennzahl: 1230 7246 00177
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: trocken
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 11:35 Uhr
Prüfzeitraum 03.06.2026, 14:18 Uhr - 30.06.2026, 14:52 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter
Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	16,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	183	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	n.d.	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter gemäß TrinkwV
Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	03.06.2026	-	-	-
Ansatzuhrzeit	14:25	-	-	-
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Nitrat	2,1	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	< 0,10	1	mg/L	berechnet*

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Nitrit	< 0,05	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Benzo(b)fluoranthen	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,000012	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK	n.n.	0,00010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Antimon	< 0,001	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Arsen	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Benzo(a)pyren	< 0,000003	0,000010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Bisphenol A	< 0,00040	0,0025	mg/L	Fremdvergabe
Cadmium	< 0,0005	0,0030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Epichlorhydrin	< 0,00003	0,00010	mg/L	Fremdvergabe

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Eisen	< 0,005	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Trübung	0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P26-015296 432662-4 WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei Wasseruhr (Fernwasser WBW)

Objektkennzahl: 1230 7246 00177
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: trocken
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 11:30 Uhr
Prüfzeitraum 03.06.2026, 14:18 Uhr - 08.06.2026, 14:56 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter**Probenahmemethode Chemie: Z-Probe**

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	20,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Kupfer	0,016	2,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel	0,002	0,020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Blei	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

Probe: P26-015297 432662-5 Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang

Objektkennzahl: 1230 7246 00026
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: wechselhaft
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 10:56 Uhr

Prüfzeitraum

03.06.2026, 14:18 Uhr - 05.06.2026, 10:27 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter**Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]**

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	10,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	500	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	n.d.	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

Mikrobiologische Parameter gemäß TrinkwV**Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	03.06.2026	-	-	-
Ansatzuhrzeit	14:25	-	-	-
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	3	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P26-015298 432662-6 Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang

Objektkennzahl: 1230 7246 00026
Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer: Tobias Kandlbinder LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: wechselhaft
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 03.06.2026, 10:55 Uhr
Prüfzeitraum 03.06.2026, 14:18 Uhr - 24.06.2026, 12:12 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter**Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]**

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	11,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
PSM Einzel	0,000061 (Desethyl-Atrazin)	0,00010	mg/L	Fremdvergabe
PSM Summe	0,000061	0,00050	mg/L	Fremdvergabe

Berechnete Parameter

Proben-Nr.	Calcitlösekap. [mg/L]	Gesamthärte [°dH]	Gesamthärte [mmol/L]	Härtebereich
P26-015293	-4,20	11,0	1,97	mittel
P26-015294	-	-	-	-
P26-015295	-	-	-	-
P26-015296	-	-	-	-
P26-015297	-	-	-	-
P26-015298	-	-	-	-

Anmerkungen

011) Z-Probe: Zufallsstichprobe gemäß "Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel", Empfehlung des Umweltbundesamts, Dezember 2018.

Legende und Erläuterungen**Trinkwasser:**

Die Probenvorbereitung und -stabilisierung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Regelwerken.

Prüfart (außer Fremdvergaben und Vor-Ort-Parameter): Standort Fürstenstein, abweichende Prüforte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Anm. = Anmerkung

* = nicht akkreditiertes Verfahren

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

n.b. = nicht bestimmbar

n.d. = nicht durchgeführt - Bei Geschmack: Aufgrund möglicher mikrobieller Kontaminationen auf Geschmacksprobe verzichtet

< = Aufgrund geringer mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit < (kleiner) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

[] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszählwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

() = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszählwert 3-9 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

> = Aufgrund starker mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit > (größer) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

Versand Prüfbericht

Prüfbericht	Rechnung	Behördliche Meldung
gdewitzmannsberg@t-online.de, info@waldwasser.eu, lorenz@vg-tittling.de	rechnung@vg-tittling.de	hygiene@landkreis-passau.de
SEBAM-Versand an Kunde: gdewitzmannsberg@t-online.de, info@waldwasser.eu		



Karin Stadtherr



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

LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

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 AB2608175-3/LAFFUE21-dw

Auftraggeber:	LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse:	Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	08.06.2026
Prüfzeitraum:	08.06.2026 - 18.06.2026
Gesamtseitenzahl:	3

Zugelassen nach
AbfKlarV, DuV

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			432662-1
Labornummer			AP2634881
Parameter	Methode	Einheit	
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,4
PFT			
Perfluorooctansäure (PFOA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 4	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordekansäure (PFDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodekansäure (PFDoA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0015
Perfluortridekansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0017
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordekansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodekansulfonsäure (PFDoS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridekansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Tetrafluoro-2(heptafluoropropoxy)-Propansäure (HFPO-DA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
4,8-Dioxa-3H-perfluornonansäure (DONA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 20	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar.

< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 24.06.2026

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.



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

LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

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 AB2608175-5/LAFFUE21-dw

Auftraggeber:	LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse:	Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	08.06.2026
Prüfzeitraum:	08.06.2026 - 24.06.2026
Gesamtseitenzahl:	8

Zugelassen nach
AbfKlarV, DuV

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			432662-6
Labornummer			AP2634884
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM Glyphosat/AMPA			
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	<0,025

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM sauer			
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Beflubutamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Cyantraniliprol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fludioxonil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluroxypyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Haloxypop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Indoxacarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Acetamiprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,061
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isopyrazam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,03
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Myclobutanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclammin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

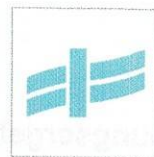
Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-6
Labornummer			AP2634884
Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	berechnet	µg/l	0,061

< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 24.06.2026

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.



AIR
ANALYTIK

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

LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

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 AB2608587-1/LAFFUE21-ks

Auftraggeber:	LAFUWA Ing. Büro f. Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse:	Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	15.06.2026
Prüfzeitraum:	15.06.2026 - 19.06.2026
Gesamtseitenzahl:	2

Zugelassen nach
AbfKlarV, 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: GENODEF1ANS

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			432662-3
Labornummer			AP2636585
Parameter	Methode	Einheit	
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,4
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09*	µg/l	<0,03

< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 30.06.2026

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.