

Wasserbeschaffungsverband Büchlberg
Herr Maderer
Gummering 6
94124 Büchlberg



Fürstenstein, 26.05.2025

Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K387	A25-3489	PB25-1784	23.04.2025 - 26.05.2025
Objekt:	Trinkwasserversorgung Wasserbeschaffungsverband Büchlberg		
Anlage: 11 Seite(n)			

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	Objektkennzahl	GW	Anm.
P25-008954	Ortsnetz, Schule	1230 7347 00163	■	
P25-008955	Ortsnetz, Schule, Putzraum, Ausgussbecken	1230 7347 00163	■	011)
P25-008956	Wasserwerk Gummering	1230 7347 00116	■	
P25-008957	Wasserwerk Gummering	1230 7347 00116	■	011)

GW: rot = Grenzwertüberschreitung, orange = Auffälligkeit, grün = keine Grenzwertüberschreitung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.

Freigegeben durch:

Karin Stadtherr, Laborleiterin Chemie

Karin Stadtherr, Laborleiterin Chemie

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

Probenahme

Probenart	Trinkwasser kalt						
Probenehmer	Alfred Kesten LAFUWA GmbH						
Datum	23.04.2025						
Transport	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C						
Witterung	bewölkt						
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P25-008954	08:12	Zweck b	thermisch	ohne	n.d.	klar	farblos
P25-008955	08:27	-	keine	-	-	-	-
P25-008956	08:33	Zweck a	thermisch	ohne	n.d.	klar	farblos
P25-008957	08:36	Zweck a	keine	-	-	-	-

DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1: Zweck a = abflammen und spülen, Zweck b = abflammen und nicht spülen, Zweck c = wie es gebraucht wird

Vor-Ort-Parameter

Proben-Nr.	Temperatur	pH-Wert	Leitfähigkeit [uS/cm]	Sauerstoff [mg/L]
P25-008954	10,6	7,9	338	
P25-008955	12,6			
P25-008956	10,0	7,8	303	
P25-008957	10,0			

Analysenergebnisse

Probe: P25-008954 413829-1 Ortsnetz, Schule

Objektkennzahl:	1230 7347 00163
Probenart:	Trinkwasser
Probenehmer:	Alfred Kesten LAFUWA GmbH
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung:	bewölkt
Entnahmedatum/-uhrzeit	23.04.2025, 08:12 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle:	Probenahmeventil (P)
Prüfzeitraum:	23.04.2025, 13:37 Uhr - 25.04.2025, 09:55 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	10,6	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	338	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 b [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	23.04.2025	-	-	-
Ansatzuhrzeit	13:45	-	-	-
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	1	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
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
Chrom	< 0,001	0,025	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
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	0,38	1,5	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	1,2	50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	< 0,10	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 17294-2:2017-01
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 17294-2:2017-01

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	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perlylen	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,000011	-	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK	n.n.	0,000010	mg/L	DIN 38407-39:2011-09
Vinylchlorid	< 0,0002	0,00050	mg/L	DIN 38407-43:2014-10
Antimon	0,002	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo(a)pyren	< 0,000003	0,0000010	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 17294-2:2017-01

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Aluminium	< 0,010	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	< 0,05	0,50	mg/L	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid	15,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	0,015	0,200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	< 0,001	0,050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	8,2	200	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamter organischer Kohlenstoff	0,9	o.a.V.	mg/L	DIN EN 1484:2019-04
Sulfat	49,0	250	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	0,64	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	3,30	5	mg/L CaCO ₃	DIN 38404-10:2012-12
Säurekapazität (pH 4,3)	1,23	-	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Magnesium	9,4	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	1,9	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	28,0	-	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	6,1	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Gesamthärte (CaCO ₃)	1,09	-	mmol/L	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2021*

Parameter in Fremdvergabe

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Bromat	< 0,003	0,010	mg/L	Fremdvergabe
PFT Einzeln	< 0,000002	-	-	-
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorononansäure (PFNA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Summe PFT 4	n.n.	0,000020	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000002	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorundecansäure (PFUnA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluordodecansäure (PFDoA)	< 0,000002	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0,000002	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Summe PFAS 20	n.n.	0,00010	mg/L	Fremdvergabe
4,8-Dioxa-3H-perfluorononansäure (DONA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe
Tetrafluoro-2(heptafluoropropoxy)-Propan säure (HFPO-DA)	< 0,000001	-	mg/L	Fremdvergabe

Probe: P25-008955 413829-2 Ortsnetz, Schule, Putzraum, Ausgussbecken

Objektkennzahl: 1230 7347 00163
Probenart: Trinkwasser
Probenehmer: Alfred Kesten LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Entnahmedatum/-uhrzeit 23.04.2025, 08:27 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle: Zweigriffarmatur (Z)
Prüfzeitraum: 23.04.2025, 13:37 Uhr - 22.05.2025, 11:25 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Z-Probe

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	12,6	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

TrinkwV Anl. 2 Teil II

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Kupfer	0,006	2,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	< 0,001	0,020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	< 0,001	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Probe: P25-008956	413829-3	Wasserwerk Gummering
Objektkennzahl:	1230 7347 00116	
Probenart:	Trinkwasser	
Probenehmer:	Alfred Kesten LAFUWA GmbH	
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C	
Witterung:	bewölkt	
Entnahmedatum/-uhrzeit	23.04.2025, 08:33 Uhr	
Besonderheiten Entnahmestelle:	Probenahmeventil (P)	
Prüfzeitraum:	23.04.2025, 13:37 Uhr - 25.04.2025, 08:57 Uhr	

Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	10,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	303	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	23.04.2025	-	-	-
Ansatzuhrzeit	13:45	-	-	-
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)

TrinkwV Anl. 3 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,43	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-008957 413829-4 Wasserwerk Gummering

Objektkennzahl: 1230 7347 00116
Probenart: Trinkwasser
Probenehmer: Alfred Kesten LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Witterung: bewölkt
Entnahmedatum/-uhrzeit 23.04.2025, 08:36 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Prüfzeitraum: 23.04.2025, 13:37 Uhr - 26.05.2025, 13:15 Uhr

Chemisch-physikalische Parameter
Probenahmemethode Chemie: Z-Probe

Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	10,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Chemisch-physikalische Parameter, TrinkwV Anl. 2 Teil I

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
PSM Summe	n.n.	0,00050	mg/L	Fremdvergabe

Berechnete Parameter

Proben-Nr.	Calcitlösekap. [mg/L]	Gesamthärte [°dH]	Gesamthärte [mmol/L]	Härtebereich
P25-008954	3,30	6,1	1,09	weich
P25-008955				
P25-008956				
P25-008957				

Legende und Erläuterungen

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

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

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Anm. = Anmerkung

* = nicht akkreditiertes Verfahren

o.a.V. = ohne anomale Veränderung

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

n.b. = nicht bestimmbar

n.d. = nicht durchgeführt - Aufgrund möglicher mikrobakteriellen Kontaminationen wurde auf eine 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.

Anmerkungen

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

Versand Prüfbericht

Prüfbericht	Rechnung	Gesundheitsamt
technik@wbv-buechlberg.de	technik@wbv-buechlberg.de	Nicht gemeldet (Kundenwunsch)
SEBAM-Versand an Kunde: technik@wbv-buechlberg.de		



Karin Stadtherr

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

LAFUWA Ing. Büro für 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 AB2505576-5/LAFFUE21-ks

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
 Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
 Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
 Probenahmeort: keine Angaben
 Probenehmer: Auftraggeber
 Probenahmedatum: keine Angaben
 Probeneingangsdatum: 28.04.2025
 Prüfzeitraum: 28.04.2025 - 05.05.2025
 Gesamtseitenzahl: 3

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			413829-1
Labornummer			AP2523037
Parameter	Methode	Einheit	
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,4
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	<0,0025

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung		413829-1	
Labornummer		AP2523037	
Parameter	Methode	Einheit	
PFT			
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorononansäure (PFNA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansulfonsäure (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
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0015
Perfluortridecansäure (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
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 20	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.
4,8-Dioxa-3H-perfluorononansäure (DONA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Tetrafluoro-2(heptafluoropropoxy)-Propansäure (HFPO-DA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 09.05.2025

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.



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

LAFUWA Ing. Büro für 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 AB2505568-2/LAFFUE21-dw

Auftraggeber:	LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse:	Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	28.04.2025
Prüfzeitraum:	28.04.2025 - 08.05.2025
Gesamtseitenzahl:	8

Zugelassen nach
AbfKlärV, DÜV
Messstelle nach
§29b BlmSchG, §42 BlmSchV

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		413829-4	
Labornummer		AP2522980	
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM Glyphosat/AMPA			
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09*	µg/l	<0,05

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung		413829-4	
Labornummer		AP2522980	
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM sauer			
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
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	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
Haloxifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
loxynil	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
Mesotriion	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
Sulcotriion	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		413829-4	
Labornummer		AP2522980	
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung		413829-4	
Labornummer		AP2522980	
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
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	<0,02
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
Etidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung	413829-4		
Labornummer	AP2522980		
Fenpropidin	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
Flurtamон	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
Metalaxyll	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
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
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	413829-4		
Labornummer	AP2522980		
Myclobutanol	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	<0,05
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
Quinolamin	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
Trifloxytrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung		413829-4	
Labornummer		AP2522980	
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 08.05.2025

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.