



**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**


Stand 24.06.2023




Labor-Nr.: 266779-1 28961

Datum: 4. Juli 2023

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Polling
Monhamer Weg 1
84570 Polling

Probenahme:
Entnahmeort: 
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 09.05.2023
Eingangsdatum: 09.05.2023
Prüfzeitraum: 09.05.2023 bis 12.06.2023

Vermerk:  Ortsnetz, 84570 Polling / OKZ: 1230774100122
Anlage: Prüfberichte Fa. Rietzler (4 S. + 2 S. Nachtrag)
siehe Anmerkung Seite 4

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,5	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	11,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	598	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,17	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	<0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	11,7	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I				
Benzol	<0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor	<0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	<0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom	<0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	<0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.
*Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 266779-1 28961 Datum: 4. Juli 2023

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Polling
Monhamer Weg 1
84570 Polling

Probenahme:
Entnahmeort:
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 09.05.2023
Eingangsdatum: 09.05.2023
Prüfzeitraum: 09.05.2023 bis 12.06.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid F	0,21	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO₃	32	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	0,68	1		berechnet
Quecksilber Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Selen Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran U	1,0	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II				
Antimon Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen As	0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Epichlorhydrin	< 0,00004	0,0001	mg/l	Fremdlabor
Nitrit NO₂	0,10	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe PAK	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Vinylchlorid	< 0,0002	0,0005	mg/l	Fremdlabor
TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I				
Aluminium Al	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium NH₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid Cl⁻	10	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan Mn	0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	17	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 266779-1 28961 Datum: 4. Juli 2023

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Polling
Monhamer Weg 1
84570 Polling

Probenahme:
Entnahmeort: _____
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 09.05.2023
Eingangsdatum: 09.05.2023
Prüfzeitraum: 09.05.2023 bis 12.06.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Sulfat SO_4^{2-}	14	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	0,7	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Calcitlösekapazität	-18	5	mg/l	DIN 38404-10:2012-12
Säurekapazität pH 4,3	5,68	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	76	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	23	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	16,0	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	2,85	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	hart	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**
Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 266779-3 28961 Datum: 4. Juli 2023

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Polling
Monhamer Weg 1
84570 Polling

Probenahme:
Entnahmeort:
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 09.05.2023
Eingangsdatum: 09.05.2023
Prüfzeitraum: 09.05.2023 bis 12.06.2023
84570 Polling / OKZ: 1230774100122

Vermerk:

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probengewinnung				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12
Temperatur	12,6	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Chemische Parameter				
Blei Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.
*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.



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 AB2306773-17A/LAFFUE21-ma

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: 17.05.2023
 Prüfzeitraum: 17.05.2023 - 04.07.2023
 Gesamtseitenzahl: 2

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			266779-2
Labornummer			AP2330536
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM Glyphosat/AMPA			
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	<0,05
PBSM sauer			
Chlormequat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluroxypyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
 Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlarV, DUV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Allholzverordnung

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
USL-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

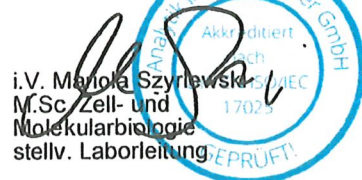
Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			266779-2
Labornummer			AP2330536
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	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
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	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
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,038
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,046

Der Bericht ersetzt Prüfbericht AB2306773-17 vom 12.06.2023.

Änderung: Messwerte wurden ergänzt.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 04.07.2023


 i.V. Mariola Szyrwinska
 M.Sc./Zell- und
 Molekularbiologie
 stellv. Laborleitung

