



Untersuchungsbefund Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Stand 24.06.2023

Labor-Nr.: 284865-1

10095

Datum: 15. Mai 2024

Auftraggeber:

Markt Tittling
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: Schule Tittling, Theodor-Heuss-Str. 1
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller
Entnahmedatum: 16.04.2024
Eingangsdatum: 16.04.2024
Prüfzeitraum: 16.04.2024 bis 15.05.2024

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7246 00115
Anlage: Prüfberichte Fa. Rietzler (4 S.)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,1	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	9,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	168	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	0,46	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
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	9,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV, 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
Bisphenol A	< 0,00004	0,0025	mg/l	Fremdlabor
Cadmium Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorat	< 0,01	0,07	mg/l	Fremdlabor
Epichlorhydrin	< 0,00004	0,0001	mg/l	Fremdlabor

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

*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 284865-1

10095

Datum: 15. Mai 2024

Auftraggeber:

Markt Tittling
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: Schule Tittling, Theodor-Heuss-Str. 1
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller
Entnahmedatum: 16.04.2024
Eingangsdatum: 16.04.2024
Prüfzeitraum: 16.04.2024 bis 15.05.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Nitrat NO₃	2,2	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit NO₂	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat/50+Nitrit/3	< 0,10	1		berechnet
Summe Halogenessigsäuren (HAA-5)	n.n.	0,06	mg/l	Fremdlabor (Grenzwert ab 2026)
Vinylchlorid	< 0,0002	0,0005	mg/l	DIN 38407-43:2014-10
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
TrinkwV, Anl.3 Teil I				
Eisen Fe	< 0,020	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

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.: 284865-2

10095

Datum: 15. Mai 2024

Auftraggeber:

Markt Tittling
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: Schule Tittling, Theodor-Heuss-Str. 1
durch: LAFUWA GmbH, Stefan Soller
Entnahmedatum: 16.04.2024
Eingangsdatum: 16.04.2024
Prüfzeitraum: 16.04.2024 bis 18.04.2024

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7246 00115
Zufallsstichprobe

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	14,1	-	°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.

Anna Fiegler
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH

Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie, LAFUWA GmbH



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 AB2405299-6/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: 22.04.2024
Prüfzeitraum: 22.04.2024 - 03.05.2024
Gesamtseitenzahl: 2

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, D0V

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 1416 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

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

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung		284865-1	
Labornummer		AP2424087	
Parameter	Methode	Einheit	
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.	µg/l	<0,04

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 03.05.2024



i.V. Sonya Moses
Kundenbetreuung Standort Fürth
M.Sc. Chemie



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 AB2405297-3/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: 22.04.2024
Prüfzeitraum: 22.04.2024 - 13.05.2024
Gesamtseitenzahl: 2

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugewisse 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, DüV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 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
USt-IdNr: DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			284865-1
Labornummer			AP2424080
Parameter	Methode	Einheit	
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 (D25):1999-07*	mg/l	<0,006
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09*	µg/l	<0,04
Trichloressigsäure (TCAA)	AQU DIN 38407-F35:2010-10*	µg/l	<0,5
Dibromessigsäure (DBAA)	AQU DIN 38407-F35:2010-10*	µg/l	<0,3
Dichloressigsäure (DCAA)	AQU DIN 38407-F35:2010-10*	µg/l	<0,3
Monochloressigsäure (MCAA)	AQU DIN 38407-F35:2010-10*	µg/l	<0,5
Monobromessigsäure (MBAA)	AQU DIN 38407-F35:2010-10*	µg/l	<0,5

AQU: Analytik durch Aqua Service Schwerin mbH, 19061 Schwerin

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 13.05.2024



i.V. Matthias Köhler
Kundenbetreuung Standort Fürth
M.Sc. Mineralogie