Ingenieurbüro für Umwelttechnik,
Beratung und Analytik GmbH

LAFUWA

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 9624-0
Fax: 08544 9624-30
info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 267233-1 28851 Datum: 22. Juni 2023

Auftraggeber:
Wasser-Technik Rottal GmbH
Stadtplatz 29
84347 Pfarrkirchen

Probenahme:
Entnahmeort: Mannersdorf, Reinwasser
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 16.05.2023
Eingangsdatum: 16.05.2023
Prüfzeitraum: 16.05.2023 bis 21.06.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 7743 00224 / ZWV Zeilarn
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (2 S.)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Perfluorierte org. Verbindungen				
Parameter siehe Anlage	x	-		Fremdlabor

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Ingenieurbüro für Umwelttechnik,
Beratung und Analytik GmbH

LAFUWA

Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 9624-0
Fax: 08544 9624-30
info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14260-01-00

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 267233-2 28851 Datum: 22. Juni 2023

Auftraggeber:
Wasser-Technik Rottal GmbH
Stadtplatz 29
84347 Pfarrkirchen

Probenahme:
Entnahmeort: HB Taubenbach
durch: LAFUWA GmbH, Klaus Bachl
Entnahmedatum: 16.05.2023
Eingangsdatum: 16.05.2023
Prüfzeitraum: 16.05.2023 bis 21.06.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 0277 04300 / ZWV Zeilarn

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	11,3	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	488	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	< 0,02	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 §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	11,3	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

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

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Anna Fiegler
stellv. Laborleitung Mikrobiologie

Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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 AB2307202-12/LAFFUE21-na

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:	26.05.2023
Prüfzeitraum:	26.05.2023 - 06.06.2023
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.

AIR ANALYTIK

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			267233-1
Labornummer			AP2332609
Parameter	Methode	Einheit	
PFT			
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
4,8-Dioxa-3H-perfluornonansäure (DONA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Summe PFAS	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 19.06.2023

Analytik Institut Rietzler GmbH Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 GEPRÜFT!

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

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.