

# Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH  
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
www.agrolab.de

**Dr. Blasy-Dr. Busse** Moosstr. 6A, 82279 Eching

Wasserwerk Kirchseeon  
Frau Silke Mohs  
Rathausstr. 1  
85614 Kirchseeon

Datum 04.03.2024  
Kundennr. 40005762

## PRÜFBERICHT

Auftrag 1911154 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV  
Analysennr. 277302 Trinkwasser  
Projekt 14824 Gruppe A / Sonstiges  
Probeneingang 01.03.2024  
Probenahme 29.02.2024 10:15  
Probenehmer Johann Ellmeier (4243)  
Kunden-Probenbezeichnung 965283  
Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
Entnahmestelle Gemeinde Kirchseeon

DIN EN  
12502 /  
UBA Methode

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV

### Sensorische Prüfungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN / UBA	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A	
Geruch (vor Ort)	ohne			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)	
Trübung (vor Ort)	klar				visuell
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne				DEV B 1/2 : 1971

### Physikalisch-chemische Parameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN / UBA	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	8,6			DIN 38404-4 : 1976-12	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	544	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11	
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	607	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11	
pH-Wert (Labor)	7,39	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04	
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04	
Trübung (Labor)	<0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11	

### Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN / UBA	Methode
Coliforme Bakterien	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09	
E. coli	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09	
Intestinale Enterokokken	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11	
Koloniezahl bei 20°C	1	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06	
Koloniezahl bei 36°C	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06	

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12  
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Ndl. der AGROLAB Labor GmbH  
Moosstr. 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
www.agrolab.de

Datum 04.03.2024  
Kundennr. 40005762

### PRÜFBERICHT

Auftrag **1911154** Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV  
Analysenr. **277302** Trinkwasser

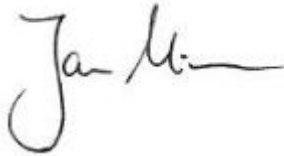
### Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei  $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$  gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2021-12).

Beginn der Prüfungen: 01.03.2024  
Ende der Prüfungen: 04.03.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.



**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Missun, Tel. 08143/79-101**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.