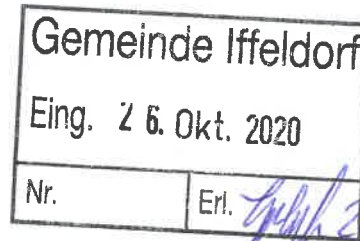


**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

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

GEMEINDE IFFELDORF  
 Staltacher Str. 34  
 82393 IFFELDORF



Datum 23.10.2020

Kundennr. 4100011715

**PRÜFBERICHT 1586902 - 562070**

**Auftrag** 1586902 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV  
**Analysennr.** 562070 Trinkwasser  
**Probeneingang** 21.10.2020  
**Probenahme** 20.10.2020 13:30  
**Probenehmer** AGROLAB Anton Dürr (926)  
**Kunden-Probenbezeichnung** DU 2024  
**Untersuchungsart** LFW, Vollzug TrinkwV  
**Probengewinnung** Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
**Entnahmestelle** (ÖTrinkwv)Gemeinde Iffeldorf  
**Objektkennzahl** Hochbehälter Iffeldorf 1230019000098

**Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode

**Sensorische Prüfungen**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502	Methode
Färbung (vor Ort)	farblos			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Geruch (vor Ort)	ohne			DEV B 1/2 : 1971
Trübung (vor Ort) *	klar			DIN EN ISO 7027 : 2000-04

**Physikalisch-chemische Parameter**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	10,9			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	567	1	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	633	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)	7,36	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)	0,02	0,02	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV / EN 12502	Methode
Enterokokken	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 22°C	0	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)
Koloniezahl bei 36°C	0	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2020-06)
Coliforme Bakterien	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

*Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 23.10.2020  
Kundennr. 4100011715

### PRÜFBERICHT 1586902 - 562070

#### 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 4°C gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2008-01).  
Zur Identifikation und Bestätigung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF wird die kommerzielle Datenbank MALDI-Biotyper Compass Library V 7.0 von Bruker Daltonik eingesetzt.

Beginn der Prüfungen: 21.10.2020  
Ende der Prüfungen: 23.10.2020

*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. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*

Vollert

**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Vollert, Tel. 08143/79-155  
FAX: 08143 / 7214, E-Mail: Lena.Vollert@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.