AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee

Kundennr.: 4100011715

Gemeinde Iffeldorf
Staltacher Str. 34
82393 Iffeldorf

PRÜFBERICHT

Datum: 29.10.2026

Auftrag	2179657 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV
Analysennummer	327170 Trinkwasser
Projekt	16898 Öffentliche Gebäude
Probeneingang	22.10.2026
Probenahme	22.10.2026 11:06
Probenehmer	AGROLAB Probenahme u. Logistik Anton Dürr (5689)
Entnahmestelle	(ÖTrinkwv)Gemeinde Iffeldorf
Messpunkt	Schulhaus Iffeldorf - UG Knaben WC WB (OKZ: 1230019000317)
Objektkennzahl	89018872
Probengewinnung	z-Probe (Zufallsstagnationsprobe bzw. -stichprobe)
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	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

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,2			DIN 38404-4 : 1976-12

Anorganische Bestandteile

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Blei (Pb)	mg/l	<0,001[2]	0,001	≤0,01[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	0,012	0,005	≤2[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002[2]	0,002	≤0,02[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Konformitätsbewertung ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit nach dem diskreten Ansatz (einfache Akzeptanz mit Schutzband=0 gemäß ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity).
[1] TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023
[2] Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
[3] BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.
[6] Der Grenzwert gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.

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

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 29.10.2026

Auftrag	2179657 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV
Analysennummer	327170 Trinkwasser

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfung: 22.10.2026
Ende der Prüfung: 23.10.2026

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.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Herr Missun, Tel. 08143 79-101
Email: 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.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-5-12862233-DE-P2

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee

Kundennr.: 4100011715

Gemeinde Iffeldorf
Staltacher Str. 34
82393 Iffeldorf

PRÜFBERICHT

Datum: 29.10.2026

Auftrag	2179657 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV
Analysennummer	327171 Trinkwasser
Projekt	16898 Öffentliche Gebäude
Probeneingang	22.10.2026
Probenahme	22.10.2026 11:07
Probenehmer	AGROLAB Probenahme u. Logistik Anton Dürr (5689)
Entnahmestelle	(ÖTrinkwv)Gemeinde Iffeldorf
Messpunkt	Schulhaus Iffeldorf - UG Knaben WC WB (OKZ: 1230019000317)
Objektkennzahl	89018872
Untersuchungsart	LFW, Vollzug TrinkwV

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	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

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	15,4			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	692	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,62	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1 [2)]	0,1	≤0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	<0,05 [2)]	0,05	≤1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02 [2)]	0,02	≤0,5 [5)]	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)

Anorganische Bestandteile

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005 [2)]	0,0005	≤0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Arsen (As)	mg/l	<0,001 [2)]	0,001	≤0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

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

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 29.10.2026

Auftrag 2179657 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV

Analysennummer 327171 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Blei (Pb)	mg/l	<0,001[2]	0,001	≤0,01[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003[2]	0,0003	≤0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	0,011	0,005	≤2[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002[2]	0,002	≤0,02[6]	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0002[2]	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0002[2]	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Tribrommethan	mg/l	<0,0003[2]	0,0003		DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlormethan	mg/l	<0,0001[2]	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001[2]	0,0001	≤0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	0		≤0,05[4]	Berechnung

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002[2]	0,000002	≤0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002[2]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002[2]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002[2]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002[2]	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV)[7]	mg/l	0		≤0,0001	Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

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

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Konformitätsbewertung ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit nach dem diskreten Ansatz (einfache Akzeptanz mit Schutzband=0 gemäß ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity).

[1] TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

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

[3] BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

[4] Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkausgang nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l THM eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.

[5] Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

[6] Der Grenzwert gilt als überschritten, wenn bei einer gestaffelten Stagnationsbeprobung der Messwert einer der drei Proben S0, S1 oder S2 oder der Messwert der Zufallsstichprobe über dem Grenzwert liegt.

[7] **Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:**
Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

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

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 29.10.2026

Auftrag	2179657 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A und B gem. TrinkwV
Analysennummer	327171 Trinkwasser

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Normmodifikation

DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)	Modifikation: auch Eisen(II), Chrom(VI)

Beginn der Prüfung: 22.10.2026
Ende der Prüfung: 28.10.2026

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.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Herr Missun, Tel. 08143 79-101
Email: 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.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-5-12862233-DE-P5