

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

Gemeinde Söchtenau
Dorfplatz 3
83139 Söchtenau

Kundennr.: 9602307

PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV
263512 Trinkwasser

Analysennummer

Projekt

15186 Gruppe A/Sonstige

Probeneingang

18.08.2026

Probenahme

17.08.2026 12:29

Probennehmer

AGROLAB Probenahme u. Logistik Jürgen Christiansen (5628)

Entnahmestelle

WVA Gemeinde Söchtenau

Messpunkt

KiGa - Küche, 1. OG (OKZ: 1230018700770)

Objektkennzahl

89843228

Probengewinnung

Probenahme nach Zweck "b" (mikrobiologisch)

Untersuchungsart

LFW, Vollzug TrinkwV

Desinfektionsart

Zapfstelle thermisch desinfiz.

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	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)* ¹⁾		klar			visuell
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne			DEV B 1/2 : 1971

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,7			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	593	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,40	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	523	10	≤2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	584	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,46	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

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

Seite 1 von 2

PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV

Analysennummer

263512 Trinkwasser

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	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

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.

⁴⁾ BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

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.

Beginn der Prüfung: 18.08.2026

Ende der Prüfung: 20.08.2026

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.

Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

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.

Seite 2 von 2

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

Gemeinde Söchtenau
Dorfplatz 3
83139 Söchtenau

Kundennr.: 9602307

PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV
263521 Trinkwasser

Analysennummer

Projekt

15186 Gruppe A/Sonstige

Probeneingang

18.08.2026

Probenahme

17.08.2026 12:06

Probennehmer

AGROLAB Probenahme u. Logistik Jürgen Christiansen (5628)

Entnahmestelle

WVA Gemeinde Söchtenau

Messpunkt

Brunnen Rachelsberg vor UV-A (OKZ: 4110803900003)

Objektkennzahl

4110803900003

Probengewinnung

Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

Untersuchungsart

LFW, Vollzug TrinkwV

Desinfektionsart

Zapfstelle thermisch desinfiz.

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	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 ⁴⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,5			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	589	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,44	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	522	10	≤2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	583	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,41	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

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

Seite 1 von 4

PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV

Analysennummer

263521 Trinkwasser

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Alpha-Cypermethrin	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Atrazin	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Boscalid	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG) ³⁾	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Cyproconazol	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00001 ²⁾	0,00001	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin ⁵⁾	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dicamba	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG) ³⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Difenoconazol	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diflufenican	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethoat	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Epoxiconazol	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenoxaprop-ethyl	mg/l	<0,000030 (NWG) ³⁾	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001 ²⁾	0,00001	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Florasulam	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flufenacet	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Fluroxypyr	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flurtamone	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005 ²⁾	0,00005	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
MCPA	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mesotrion	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

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

Seite 2 von 4

PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV

Analysennummer

263521 Trinkwasser

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pendimethalin	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propazin	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Propiconazol	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prosulfocarb	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-37 : 2013-11
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Pyraclostrobin	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Spiroxamine	mg/l	<0,00003 ²⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbutylazin	mg/l	<0,00002 ²⁾	0,00002	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Triadimenol	mg/l	<0,000010 (NWG) ³⁾	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
PSM-Summe⁶⁾	mg/l	0		≤0,0005	Berechnung

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ⁴⁾	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

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⁾ Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

⁴⁾ BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

⁵⁾ **Hinweis zu Desisopropylatrazin:**

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

⁶⁾ **Hinweis zu PSM-Summe:**

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

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

Seite 3 von 4

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



PRÜFBERICHT

Datum: 20.08.2026

Auftrag

2162282 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV

Analysennummer

263521 Trinkwasser

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.

Beginn der Prüfung: 18.08.2026

Ende der Prüfung: 20.08.2026

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.

Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

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.

Seite 4 von 4

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

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

