

- * Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- * Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 3; LfU Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- * Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- * Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- * Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Aqua Control Diagnosticum GmbH, Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht Nr.: 072130506 Seite 1 von 2
Datum: 21.07.2021

Prüfbericht

Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahmedatum: 06.07.2021 **Uhrzeit:** 12:25
Probeneingangsdatum: 06.07.2021
Prüfbeginn: 06.07.2021 **Prüfende:** 13.07.2021
Probenahmeort: Sengenthal, Neuer Bauhof OKZ:1230673400064
Probennehmer: Aqua Control, H. Braun
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (Dez. 2006) Tab. 1, a und DIN ISO 5667-5 (Feb. 2011) - Entnahmehahn
Untersuchungszweck: Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4a der TrinkwV (zuletzt geändert durch Art. 99 v. 19.06.2020) auf die Parameter der Gruppe A, sowie Prüfung auf die Parameter SAK 436 nm, Eisen, Mangan und Epichlorhydrin
Wetter/ Wetterperiode: trocken

Analysenergebnis

Parameter	Methode	Grenzwert	Messwert	Einheit
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Koloniezahl 36 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100ml
Geruch (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Färbung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7887-2:2012		farblos	
Trübung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7027:2000-04		klar	
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	1,0*	0,13	NTU
Wassertemperatur (Wt.)	DIN 38404-C4:1976-12		16,2	°C
pH-Wert (bei Wt.)	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5-9,5	7,60	
El. Leitfähigkeit(25) (vor Ort)	DIN EN 27888:1993-11	2790	415	µS/cm

* Der Grenzwert gilt am Ausgang des Wasserwerkes

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

§ 15 v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zulassung Nr. 53.2-2678.2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht-steriler Produkte



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitsserien nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Aqua Control Diagnosticum GmbH · Konradsreuther Str. 2b · 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht Nr.: 072130506 Seite 2 von 2
Datum: 21.07.2021

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entsprach hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Messwerte (Chemische Parameter ohne eigene Akkreditierung) siehe beiliegenden
Prüfbericht-Analysen-Nr. 774899/50562 vom 13.07.2021, Dr. Blasy - Dr. Busse, Eching


M.Sc. F. Augustin
(Laborleiterin)

P. Isaak
(stellv. Laborleiterin)

Dipl.-Biol. T. Langer
(stellv. Laborleiter)

Ende Prüfbericht

- HINWEISE:
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
 - Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden
 - Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der obenstehenden Personen

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

• § 7, § 14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zertifikat Nr. 53-2-2678.2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00

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

Your labs. Your service.

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

AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
 Herr Dipl.-Ing. Werner Müller
 Konradsreuther Str. 2 b
 95032 Hof

Datum 13.07.2021
 Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774899

Auftrag 1687520 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2021198
 Analysennr. 774899 Trinkwasser
 Projekt 13297 Wasseruntersuchungen
 Probeneingang 08.07.2021
 Probenahme 06.07.2021
 Probenehmer Aqua Control Diagnosticum GmbH (3684)
 Kunden-Probenbezeichnung 50562

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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode	
Physikalisch-chemische Parameter					
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Anorganische Bestandteile					
Eisen (Fe)	mg/l	0,022	0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Sonstige Untersuchungsparameter					
Epichlorhydrin ^{v)}	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN EN 14207:2003-09(PW)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
 Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
 Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ)^{v)}
 u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors
 v) externe Dienstleistung

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(PW) AGROLAB Standort Potsdam, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21535-01-00

Methoden

DIN EN 14207:2003-09

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Dr. Blasy - Dr. Busse

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

Datum 13.07.2021
Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774899

Beginn der Prüfungen: 08.07.2021
Ende der Prüfungen: 13.07.2021

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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.



**Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-151
FAX: 08143/7214, E-Mail: Laura.Kloth@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 "N" gekennzeichnet.

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

 Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 6 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern; Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

 Unser Zeichen: fa/sm
 Auftrag Nr.: 0430721
 Prüfbericht Nr.: 072130508 Seite 1 von 2
 Datum: 21.07.2021

Prüfbericht

Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahmedatum: 06.07.2021 **Uhrzeit:** 12:45
Probeneingangsdatum: 06.07.2021
Prüfbeginn: 06.07.2021 **Prüfende:** 13.07.2021
Probenahmeort: Hochbehälter Kahrholz, Netzabgang, OKZ: 1230037319730
Probennehmer: Aqua Control, H. Braun
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (Dez. 2006) Tab. 1, a und DIN ISO 5667-5 (Feb. 2011) - Entnahmehahn
Untersuchungszweck: Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4a der TrinkwV (zuletzt geändert durch Art. 99 v. 19.06.2020) auf die Parameter der Gruppe A, sowie Prüfung auf die Parameter SAK 436 nm, Eisen und Mangan
Wetter/ Wetterperiode: trocken

Analysenergebnis

Parameter	Methode	Grenzwert	Messwert	Einheit
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Koloniezahl 36 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100ml
Geruch (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Färbung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7887-2:2012		farblos	
Trübung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7027:2000-04		klar	
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	1,0*	0,03	NTU
Wassertemperatur (Wt)	DIN 38404-C4:1976-12		11,9	°C
pH-Wert (bei Wt)	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5-9,5	7,75	
El. Leitfähigkeit(25) (vor Ort)	DIN EN 27888:1993-11	2790	416	µS/cm

* Der Grenzwert gilt am Ausgang des Wasserwerkes.

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten
 i. S. v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
 Zertifikat Nr. 53-2-2678-2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
 Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht-steriler Produkte




 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-21310-01-00

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

AquaControl Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht-Nr.: 072130508 Seite 2 von 2
Datum: 21.07.2021

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entsprach hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Messwerte (Chemische Parameter ohne eigene Akkreditierung) siehe beiliegenden Prüfbericht-Analysen-Nr. 774908/50564 vom 13.07.2021, Dr. Bläsy - Dr. Busse, Echting


M.Sc. F. Augustin
(Laborleiterin)

P. Isaak
(stellv. Laborleiterin)

Dipl.-Biol. T. Langer
(stellv. Laborleiter)

Ende Prüfbericht

- HINWEISE:
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
 - Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden
 - Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der obenstehenden Personen

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

§ 8 V § 14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zertifikat Nr. 533-2878 2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte



DAKkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00

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

AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
 Herr Dipl.-Ing. Werner Müller
 Konradsreuther Str. 2 b
 95032 Hof

 Datum 13.07.2021
 Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774908

Auftrag	1687520 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2021198
Analysennr.	774908 Trinkwasser
Projekt	13297 Wasseruntersuchungen
Probeneingang	08.07.2021
Probenahme	06.07.2021
Probenehmer	Aqua Control Diagnosticum GmbH (3684)
Kunden-Probenbezeichnung	50564

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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode	
Physikalisch-chemische Parameter					
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Anorganische Bestandteile					
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff 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 Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ) ^{v)}
 v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

 Beginn der Prüfungen: 08.07.2021
 Ende der Prüfungen: 09.07.2021

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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

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 13.07.2021
Kundenr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774908



Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-151
FAX: 08143/7214, E-Mail: Laura.Kloth@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.

Agc-36/19/162/16/122

Ust./VAT-ID-Nr.
DE 126 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-10

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

 Zweckverband zur Wasserversorgung
 Sengenthal - Deining
 Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 2; LFU Bayern, Nr. AQ9/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitsserien nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bloßfallverordnung

 Unser Zeichen: fa/sm
 Auftrag-Nr.: 0430721
 Prüfbericht-Nr.: 072130511 Seite 1 von 2
 Datum: 21.07.2021

Prüfbericht

Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahmedatum: 06.07.2021 **Uhrzeit:** 11:50
Probeneingangsdatum: 06.07.2021
Prüfbeginn: 06.07.2021 **Prüfende:** 13.07.2021
Probenahmeort: Deining, Rathaus Neubau, EG, Küche, Spüle
Probennehmer: Aqua Control, H. Braun
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (Dez. 2006), Tab. 1, a und DIN ISO 5667-5 (Feb. 2011) - Entnahmehahn
Untersuchungszweck: Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4a der TrinkwV (zuletzt geändert durch Art. 99 v. 19.06.2020) auf die Parameter der Gruppe A, sowie Prüfung auf die Parameter SAK 436 nm, Eisen, Mangan und Epichlorhydrin
Wetter/ Wetterperiode: trocken

Analysenergebnis

Parameter	Methode	Grenzwert	Messwert	Einheit
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Koloniezahl 36 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100ml
Geruch (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Färbung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7887-2:2012		farblos	
Trübung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7027:2000-04		klar	
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	1,0*	0,04	NTU
Wassertemperatur (Wt)	DIN 38404-C4:1976-12		15,2	°C
pH-Wert (bei Wt.)	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5-9,5	7,72	
El. Leitfähigkeit(25) (vor Ort)	DIN EN 27888:1993-11	2790	413	µS/cm

* Der Grenzwert gilt am Ausgang des Wasserwerkes.

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

i. S. v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einer amtlich
 bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
 Zertifikat Nr. 53.2-267B.2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
 Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte



 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-21310-01-00

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfU Bayern, Nr. AGS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht Nr.: 072130511 Seite 2 von 2
Datum: 21.07.2021

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entsprach hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Messwerte (Chemische Parameter ohne eigene Akkreditierung) siehe beiliegenden
Prüfbericht-Analysen-Nr. 774909/50565 vom 13.07.2021, Dr. Blasy - Dr. Busse, Eching

F. Augustin
M.Sc. F. Augustin
(Laborleiterin)

P. Isaak
(stellv. Laborleiterin)

Dipl.-Biol. T. Langer
(stellv. Laborleiter)

Ende Prüfbericht

- HINWEISE:**
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
 - Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden
 - Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der obenstehenden Personen

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

§ 5, v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zulassung Nr. 53 2-2676 2-1 2-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-2131D-01-00

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

AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
 Herr Dipl.-Ing. Werner Müller
 Konradsreuther Str. 2 b
 95032 Hof

 Datum: 13.07.2021
 Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774909

Auftrag	1687520 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2021198
Analysennr.	774909 Trinkwasser
Projekt	13297 Wasseruntersuchungen
Probeneingang	08.07.2021
Probenahme	06.07.2021
Probenehmer	Aqua Control Diagnosticum GmbH (3684)
Kunden-Probenbezeichnung	50565

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

 DIN 50930
 / EN 12502 Methode

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Physikalisch-chemische Parameter				
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1 0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Anorganische Bestandteile				
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005 0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005 0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Sonstige Untersuchungsparameter				
Epichlorhydrin ^{v)}	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003	DIN EN 14207:2003-09(PW)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
 Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
 Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

 Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ) ^{v)}

- u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors
- v) externe Dienstleistung

Agrolab-Gruppen-Labore
Untersuchung durch

 (PW) AGROLAB Standort Potsdam, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
 Akkreditierungsverfahren: D-PL-21535-01-00

Methoden

DIN EN 14207:2003-09

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 13.07.2021
Kundennr. 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774909

Beginn der Prüfungen: 08.07.2021
Ende der Prüfungen: 13.07.2021

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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

L. Kloth

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-151
FAX: 08143/7214, E-Mail: Laura.Kloth@agrolab.de
Kundenbetreuung



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Aqua Control Diagnosticum GmbH • Konradsreuther Str. 2b • 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

92318 Neumarkt

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. B: LFJ Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Biopassivverordnung

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht Nr.: 072130507 Seite 1 von 2
Datum: 21.07.2021

Prüfbericht

Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahmedatum: 06.07.2021 **Uhrzeit:** 13:20
Probeneingangsdatum: 06.07.2021
Prüfbeginn: 06.07.2021 **Prüfende:** 13.07.2021
Probenahmeort: Hochbehälter Buchberg, Netzabgang, OKZ: 1230037319731
Probenehmer: Aqua Control, H. Braun
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (Dez. 2006) Tab. 1, a und DIN ISO 5667-5 (Feb. 2011) - Entnahmehahn
Untersuchungszweck: Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4a der TrinkwV (zuletzt geändert durch Art. 99 v. 19.06.2020) auf die Parameter der Gruppe A, sowie Prüfung auf die Parameter SAK 436 nm, Eisen und Mangan
Wetter/ Wetterperiode: trocken

Analysenergebnis

Parameter	Methode	Grenzwert	Messwert	Einheit
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Koloniezahl 36 Grd.C	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml
Enterokokken:	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100ml
Geruch (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2		ohne	
Färbung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7887-2:2012		farblos	
Trübung, visuell (vor Ort)	DIN EN ISO 7027:2000-04		klar	
Trübung	DIN EN ISO 7027:2000-04	1,0*	0,03	NTU
Wassertemperatur (Wt)	DIN 38404-C4:1976-12		15,2	°C
pH-Wert (bei Wt.)	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5-9,5	7,55	
El. Leitfähigkeit(25) (vor Ort)	DIN EN 27888:1993-11	2790	489	µS/cm

* Der Grenzwert gilt am Ausgang des Wasserwerkes

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

i. S. v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zertifikat Nr. 63.2-2679.2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht-steriler Produkte



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00

- Trinkwasseruntersuchungsstelle nach § 15 Abs. 5 der TrinkwV
- Zugelassenes Prüflabor für Wasseruntersuchungen nach LaborV, Bereich 1 u. 8; LfL Bayern, Nr. AQS/04/131/11
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren
- Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 des Infektionsschutzgesetzes
- Notifizierung als Untersuchungsstelle für Salmonellen nach § 3 Abs. 4 mit Anhang 2 der Bioabfallverordnung

Aqua Control Diagnosticum GmbH · Konradsreuther Str. 2b · 95032 Hof

Zweckverband zur Wasserversorgung
Sengenthal - Deining
Bahnhofstr. 12

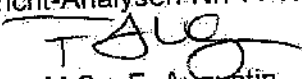
92318 Neumarkt

Unser Zeichen: fa/sm
Auftrag Nr.: 0430721
Prüfbericht Nr.: 072130507 Seite 2 von 2
Datum: 21.07.2021

Beurteilung:

Das untersuchte Wasser entsprach hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Messwerte (Chemische Parameter ohne eigene Akkreditierung) siehe beiliegenden Prüfbericht-Analysen-Nr. 774907/50563 vom 13.07.2021, Dr. Blasy - Dr. Busse, Eching


M.Sc. F. Augustin
(Laborleiterin)

P. Isaak
(stellv. Laborleiterin)

Dipl.-Biol. T. Langer
(stellv. Laborleiter)

Ende Prüfbericht

- HINWEISE:**
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände
 - Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden
 - Der Prüfbericht ist genehmigt, durch die Unterschrift einer der obenstehenden Personen

GMP-Labor für pharmazeutische Prüftätigkeiten

i. S. v. §14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) in Kooperation mit einem amtlich bestellten Sachverständigen-gem. § 65 Abs. 4 AMG
Zertifikat Nr. 53.2-2678.2-12-3 ausgestellt durch die Regierung von Oberfranken
Untersuchungsverfahren: mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-21310-01-00



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Brückberg
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

AQUA CONTROL DIAGNOSTICUM GmbH
Herr Dipl.-Ing. Werner Müller
Konradsreuther Str. 2 b
95032 Hof

Datum: 13.07.2021
Kundennr.: 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774907

Auftrag: 1687520 Trinkwasseruntersuchung; Analysenauftrag 2021198
Analysenr.: 774907 Trinkwasser
Projekt: 13297 Wasseruntersuchungen
Probeneingang: 08.07.2021
Probenahme: 06.07.2021
Probenehmer: Aqua Control Diagnosticum GmbH (3684)
Kunden-Probenbezeichnung: 50563

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

DIN 50930

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

Physikalisch-chemische Parameter

SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
------------------------------	-----	------	-----	-----	--	---------------------------

Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,005	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei neberstehender 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 Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (AQ) v)
v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 08.07.2021
Ende der Prüfungen: 09.07.2021

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 DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Seite 1 von 2

Ust./VAT-ID-Nr.
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Brückberg
AG Landshut, HRB 7131



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

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

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



Your labs. Your service.

Datum: 13.07.2021
Kundennr.: 40001036

PRÜFBERICHT 1687520 - 774907

**Dr. Blasy - Dr. Busse Frau Kloth, Tel. 08143/79-151
FAX: 08143/7214, E-Mail: Laura.Kloth@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 "N" gekennzeichnet.

Ust./VAT-ID-Nr:
DE-128 944 188

Geschäftsführer:
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131.



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Seite 2 von 2