

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

STADT GERMERING
 - Wasserwerk -
 BÄRENWEG 13
 82110 GERMERING

Datum 10.11.2021
 Kundenr. 4100011312

PRÜFBERICHT 1717218 - 866112

Auftrag 1717218 PFT Untersuchung; Brunnen 1 und 2
 Analysennr. 866112 Trinkwasser
 Projekt 140 Chemische Trinkwasseruntersuchung - Gruppe B nach TrinkwV
 Probeneingang 28.10.2021
 Probenahme 27.10.2021 09:07
 Probenehmer Wolfgang Schilling (2626)
 Kunden-Probenbezeichnung 4
 Zapfstelle Pumphaus
 Untersuchungsart LFW, Vollzug EÜV
 Entnahmestelle Stadtwerke Germering
 Brunnen 1
 Objektkennzahl 4110783400003

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

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,4				DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	691	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,51	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Perfluorierte Verbindungen (PFC)

Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansäure (PFDoA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	0,002	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	0,002	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorononansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansäure (PFOA)	µg/l	0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	0,004	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	0,002	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorundecansäure (PFUnA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)

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.

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



Seite 1 von 2

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.



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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 10.11.2021

Kundennr. 4100011312

PRÜFBERICHT 1717218 - 866112

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

Methoden

DIN 38407-42 : 2011-03

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 28.10.2021

Ende der Prüfungen: 10.11.2021

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 Herr Missun, Tel. 08143/79-143
FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@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.

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



Seite 2 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

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

STADT GERMERING
- Wasserwerk -
BÄRENWEG 13
82110 GERMERING

Datum 10.11.2021
Kundennr. 4100011312

PRÜFBERICHT 1717218 - 866113

Auftrag 1717218 PFT Untersuchung; Brunnen 1 und 2
Analysennr. 866113 Trinkwasser
Projekt 140 Chemische Trinkwasseruntersuchung - Gruppe B nach TrinkwV
Probeneingang 28.10.2021
Probenahme 27.10.2021 09:12
Probenehmer Wolfgang Schilling (2626)
Kunden-Probenbezeichnung 5
Zapfstelle Pumphaus
Untersuchungsart LFW, Vollzug EÜV
Entnahmestelle Stadtwerke Germering
Brunnen 2
Objektkennzahl 4110783400002

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

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,5				DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	796	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,68	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Perfluorierte Verbindungen (PFC)

Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluordodecansäure (PFDoA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	0,004	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorononansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansäure (PFOA)	µg/l	0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	0,005	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluoropentansäure (PFPeA)	µg/l	0,002	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)
Perfluorundecansäure (PFUnA)	µg/l	<0,001	0,001			DIN 38407-42 : 2011-03(OB)

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.

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 10.11.2021

Kundennr. 4100011312

PRÜFBERICHT 1717218 - 866113

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Agrolab-Gruppen-LaboreUntersuchung durch

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

Methoden

DIN 38407-42 : 2011-03

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 28.10.2021

Ende der Prüfungen: 10.11.2021

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 Herr Missun, Tel. 08143/79-143

FAX: 08143/7214, E-Mail: Jan.Missun@agrolab.de

Kundenbetreuung