

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240171

Auftrag **1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysennr. **240171 Trinkwasser**
 Probeneingang **11.10.2016**
 Probenahme **11.10.2016 10:05**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 34/16**
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
 Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
 . **Hochbehälter Unering, Ein-/Auslauf**
 Objektkennzahl **1230793300053**

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,7			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,11	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
 geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240171

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240177

Auftrag **1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
Analysenr. **240177 Trinkwasser**
Probeneingang **11.10.2016**
Probenahme **11.10.2016 11:10**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 35/16**
Zapfstelle **HB Seebuchet**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Objektkennzahl **Hochbehälter Seebuchet, Ein-/Auslauf**
1230803300053

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,7			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,06	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	2	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240177

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240179

Auftrag **1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
Analysenr. **240179 Trinkwasser**
Probeneingang **11.10.2016**
Probenahme **11.10.2016 11:30**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 36/16**
Zapfstelle **Schacht Maising**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Objektkennzahl **Übergabeschacht Maising**
1230018801461

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,2			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,03	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240179

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
 MITTERWEG 3
 82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240184

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240184 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 15:05
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 43/16
Zapfstelle	Schule Weßling, Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Schule Wessling (1230018807501)
Objektkennzahl	89087711

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,1			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,35	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,05	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
 geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240184

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240186

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240186 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 14:35
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 42/16
Zapfstelle	Krankenhaus Seefeld Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Krankenhaus Seefeld (1230018806501)
Objektkennzahl	89087712

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,2			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,35	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,02	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240186

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240187

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240187 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 14:05
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 41/16
Zapfstelle	Feuerwehr Steinebach Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Feuerwehr Steinebach (1230018805501)
Objektkennzahl	89087713

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,1			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,03	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240187

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240188

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240188 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 13:40
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 40/16
Zapfstelle	Feuerwehr Buch Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Feuerwehrhaus Buch (1230018804503)
Objektkennzahl	89087714

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,03	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	11	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240188

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240189

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240189 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 12:40
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 39/16
Zapfstelle	Schacht Widdersberg Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Übergabeschacht Widdersberg
Objektkennzahl	1230018801465

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,3			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	<0,02	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240189

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
 MITTERWEG 3
 82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240190

Auftrag	1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	240190 Trinkwasser
Probeneingang	11.10.2016
Probenahme	11.10.2016 12:25
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 38/16
Zapfstelle	Schacht Rothenfeld Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU
.	Übergabeschacht Andechs / Rothenfeld
Objektkennzahl	1230018801454

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,1			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,38	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	0,03	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
 geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240190

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de

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

Wassergewinnung Vierseenland gKU
MITTERWEG 3
82211 HERRSCHING

Datum 13.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240191

Auftrag **1170877 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
Analysenr. **240191 Trinkwasser**
Probeneingang **11.10.2016**
Probenahme **11.10.2016 12:05**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 37/16**
Zapfstelle **Schacht Landstetten Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Objektkennzahl **Übergabeschacht Landstetten (1230018808462)**
89087716

Hinweis:

Die Probenahme (mikrobiolog. Parameter) erfolgte gem. DIN 19458, Zweck "a".

Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV / chemisch-technische und hygienische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN 50930 / EN 12502 Methode
Sensorische Prüfungen					
Färbung (vor Ort)		farblos			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,9			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	640	1	2790	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	650	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Gasförmige Komponenten					
Chlor gesamt (vor Ort)	mg/l	<0,02	0,02		DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 l d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand DIN 50930:
geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Seite 1 von 2

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: bbec@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 13.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1170877 - 240191

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

**Dr. Blasy-Dr. Busse Herr Weihprachtitzky, Tel. 08143/79-152
FAX: 08143/7214, E-Mail: Mario.Weihprachtitzky@agrolab.de**

Kundenbetreuung

Verteiler

Schreyegg Othmar

Beginn der Prüfungen: 11.10.2016

Ende der Prüfungen: 13.10.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.