

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246974

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246974 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 08:55**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 57/16**
Zapfstelle **HB Unering, Entnahmetg. Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **645**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,12	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,7			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246974

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246975

Auftrag	1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Analysennr.	246975 Trinkwasser
Probeneingang	20.10.2016
Probenahme	20.10.2016 09:15
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 58/16
Zapfstelle	HB Seebuchet, Entnahmetg. Hahnprobe
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert)	652
Entnahmestelle	Wassergewinnung Vierseenland gKU Hochbehälter Seebuchet, Ein-/Auslauf
Objektkennzahl	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					
Chlordioxid	mg/l	0,20	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,2			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246975

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246976

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246976 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 10:05**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 60/16**
Zapfstelle **Übergabeschacht Maising Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **646**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Übergabeschacht Maising
Objektkennzahl **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					
Chlordioxid	mg/l	0,03	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,2			DIN 38404-4 (C 4)
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"

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246976

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	Geforderter Bereich
Chlordioxid	0,03	mg/l	Geforderter Bereich nicht eingehalten

Anmerkung: Gemäß §16 TrinkwV 2001 sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.

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: 20.10.2016
Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246977

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysennr. **246977 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 14:20**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 68/16**
Zapfstelle **Schule Weßling Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **644**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,11	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246977

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246978

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysennr. **246978 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 13:55**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 67/16**
Zapfstelle **Krankenhaus Seefeld Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **646**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,08	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,3			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246978

**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: 20.10.2016
Ende der Prüfungen: 22.10.2016*

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246979

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246979 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 13:35**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 66/16**
Zapfstelle **Feuerwehr Steinebach Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **644**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,12	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246979

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246980

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysennr. **246980 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 13:10**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 65/16**
Zapfstelle **Feuerwehr Buch Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **648**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,08	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,1			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246980

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246981

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246981 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 11:10**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 63/16**
Zapfstelle **Schacht Widdersberg Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **646**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,09	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,3			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246981

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246982

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246982 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 10:55**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 62/16**
Zapfstelle **Übergabeschacht Rothenfeld Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **645**
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Chlordioxid	mg/l	0,11	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,3			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246982

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246983

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **246983 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 09:40**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 59/16**
Zapfstelle **Übergabeschacht Landstetten Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **645**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Übergabeschacht Landstetten
Objektkennzahl **1230018801460**

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					
Chlordioxid	mg/l	0,09	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,9			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 246983

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 247033

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **247033 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 10:25**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 61/16**
Zapfstelle **Am Mühlbach 9 / Maising Fam. Unteregger, Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **647**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Am Mühlbach 9, Fam. Unteregger (1230018810509)
Objektkennzahl **89090140**

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					
Chlordioxid	mg/l	0,03	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,9			DIN 38404-4 (C 4)
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"

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 247033

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	Geforderter Bereich
Chlordioxid	0,03	mg/l	Geforderter Bereich nicht eingehalten

Anmerkung: Gemäß §16 TrinkwV 2001 sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.

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: 20.10.2016
Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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 22.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 247034

Auftrag **1173088 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**
Analysenr. **247034 Trinkwasser**
Probeneingang **20.10.2016**
Probenahme **20.10.2016 10:35**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Martin Geiger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 64/16**
Zapfstelle **Übergabeschacht Schlagenhofen Hahnprobe**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
el. Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$] (vor Ort, nicht akkreditiert) **645**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Übergabeschacht Schlagenhofen (1230018804441)
Objektkennzahl **88922621**

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					
Chlordioxid	mg/l	0,12	0,02	0,05 - 0,2	EN ISO 7393-2 / DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,0			DIN 38404-4 (C 4)
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.

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

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 22.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1173088 - 247034

**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: 20.10.2016

Ende der Prüfungen: 22.10.2016

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.