

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243831

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysennr. **243831 Trinkwasser**
 Probeneingang **17.10.2016**
 Probenahme **17.10.2016 09:55**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 44/16**
 Zapfstelle **HB Unering**
 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 / EN 12502 Methode

DIN 50930

/ EN 12502 Methode

Sensorische Prüfungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,9		DIN 38404-4 (C 4)	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,34	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
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

Sonstige Untersuchungsparameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,13	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243831

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243832

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysenr. **243832 Trinkwasser**
 Probeneingang **17.10.2016**
 Probenahme **17.10.2016 10:55**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 46/16**
 Zapfstelle **HB Seebuchet**
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
 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 / EN 12502 Methode

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	12,6				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
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5		DIN 38404-5 (C 5)

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

Sonstige Untersuchungsparameter

Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,20	0,1	0,05 - 0,2		keine Angabe ⁿ⁾
-----------------------	------	-------------	-----	------------	--	----------------------------

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243832

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243833

Auftrag	1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	243833 Trinkwasser
Probeneingang	17.10.2016
Probenahme	17.10.2016 10:30
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 45/16
Zapfstelle	Schacht Maising
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
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					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,5			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	3	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
Sonstige Untersuchungsparameter					
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,0	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243833

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	
Enterokokken	3	KBE/100ml	Höchstwert überschritten
Chlordioxid (vor Ort)	0,0	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: 17.10.2016
Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243834

Auftrag	1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	243834 Trinkwasser
Probeneingang	17.10.2016
Probenahme	17.10.2016 14:40
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 54/16
Zapfstelle	Schule Wessling
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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,9			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	550	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	610	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,38	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

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

Sonstige Untersuchungsparameter

Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,11	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾
-----------------------	------	-------------	-----	------------	----------------------------

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243834

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243835

Auftrag	1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	243835 Trinkwasser
Probeneingang	17.10.2016
Probenahme	17.10.2016 14:15
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 53/16
Zapfstelle	Krankenhaus Seefeld
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	13,6			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
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
Sonstige Untersuchungsparameter					
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,08	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243835

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243836

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysenr. **243836 Trinkwasser**
 Probeneingang **17.10.2016**
 Probenahme **17.10.2016 13:50**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 52/16**
 Zapfstelle **Feuerwehr Steinebach**
 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)		schwach Chlor			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,7			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,35	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
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	1	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
Sonstige Untersuchungsparameter					
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,06	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243836

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243837

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
Analysenr. **243837 Trinkwasser**
Probeneingang **17.10.2016**
Probenahme **17.10.2016 13:15**
Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
Kunden-Probenbezeichnung **AWA 50/16**
Zapfstelle **Feuerwehr Buch**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
Entnahmestelle **Wassergewinnung Vierseenland gKU**
Objektkennzahl **Feuerwehrhaus Buch (1230018804503)**
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	13,6			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
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
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
Sonstige Untersuchungsparameter					
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,05	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243837

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243838

Auftrag	1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	243838 Trinkwasser
Probeneingang	17.10.2016
Probenahme	17.10.2016 12:00
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 49/16
Zapfstelle	ÜGS Widdersberg
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)		schwach Chlor			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	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,36	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

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

Sonstige Untersuchungsparameter

Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,08	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾
-----------------------	------	-------------	-----	------------	----------------------------

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243838

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243839

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysenr. **243839 Trinkwasser**
 Probeneingang **17.10.2016**
 Probenahme **17.10.2016 11:45**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 48/16**
 Zapfstelle **ÜGS Rothenfeld**
 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 / EN 12502 Methode

Sensorische Prüfungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	12,8			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	570	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	640	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)	7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Enterokokken	0	0	0	Enterolert-18 Quanti-Tray, Fa. IDEXX
Koloniezahl bei 20°C	1	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	0	0	100	TrinkwV 2001 (2013) Anl. 5 I d) bb)
Coliforme Bakterien	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E. coli	0	0	0	DIN EN ISO 9308-2

Sonstige Untersuchungsparameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	EN 12502 Methode
Chlordioxid (vor Ort)	0,06	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243839

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243840

Auftrag **1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit**
 Analysenr. **243840 Trinkwasser**
 Probeneingang **17.10.2016**
 Probenahme **17.10.2016 11:20**
 Probenehmer **AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger**
 Kunden-Probenbezeichnung **AWA 47/16**
 Zapfstelle **ÜGS Landstetten**
 Untersuchungsart **LFW, Vollzug EÜ**
 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 / EN 12502 Methode

DIN 50930

Sensorische Prüfungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode
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

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,3		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
pH-Wert (Labor)		7,37	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)

Mikrobiologische Untersuchungen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
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

Sonstige Untersuchungsparameter

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,19	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243840

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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 19.10.2016

Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243852

Auftrag	1172111 mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Auffälligkeit
Analysenr.	243852 Trinkwasser
Probeneingang	17.10.2016
Probenahme	17.10.2016 13:30
Probenehmer	AWA Ammersee Wasser- u. Abwasserbetriebe gKU Bastian Lemberger
Kunden-Probenbezeichnung	AWA 51/16
Zapfstelle	ÜGS Schlagenhofen
Untersuchungsart	LFW, Vollzug EÜ
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)		ohne			DEV B1/2
Trübung (vor Ort)		klar			DIN EN ISO 7027 (C 2)
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,3			DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	560	1	2500	EN 27888
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	620	1	2790	EN 27888
pH-Wert (Labor)		7,35	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-5 (C 5)
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
Sonstige Untersuchungsparameter					
Chlordioxid (vor Ort)	mg/l	0,11	0,1	0,05 - 0,2	keine Angabe ⁿ⁾

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"

n) Nicht akkreditiert

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 19.10.2016
Kundennr. 4100013312

PRÜFBERICHT 1172111 - 243852

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: 17.10.2016

Ende der Prüfungen: 19.10.2016

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.