

SWM Services GmbH / S-NA-LB, 80287 München

AWA-Ammersee  
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU  
Mitterweg 1  
82211 Herrsching am Ammersee

Besucheranschrift  
SWM Services GmbH  
S-NA-LB  
Gebäude G (Labor)  
Emmy-Noether-Str. 2  
80287 München  
Techn. Leiter: Hr. Dr. Hofmann  
Ansprechpartner: Hr. Bader

Telefon / -Fax  
089 / 2361-3474/ -3453

E-Mail:  
labor@swm.de

München, den 04.11.2016

## Prüfbericht

Sehr geehrter Auftraggeber,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

Probenummer	Entnahmestelle	Probenahme
2016105148	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering	31.10.2016
2016105149	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet	31.10.2016
2016105150	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weßling	31.10.2016
2016105151	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach	31.10.2016
2016105152	Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld	31.10.2016
2016105153	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch	31.10.2016
2016105154	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen	31.10.2016
2016105155	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andr	31.10.2016
2016105156	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg	31.10.2016
2016105157	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten	31.10.2016
2016105158	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising	31.10.2016
2016105159	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising	31.10.2016

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 31.10.2016 bis 02.11.2016.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Labors der SWM Services GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden.

Mit freundlichen Grüßen  
SWM Services GmbH  
Im Auftrag

---

Dipl. Ing. (FH) BADER, stellv. techn. Leiter

- Ohne Unterschrift gültig, da elektronischer Versand -

## Prüfbericht für Probe: 2016105148

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230793300053  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	657	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,16	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105149

Auftraggeber **AWA-Ammersee**      Kunden-Nr. **4922**      Ihr Auftrag Nr. **2016100001**      von / bis **20.10.2016**      Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle      Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet  
 Probenbezeichnung      Trinkwasser      LfWW-Nr.      1230803300053  
 Probenahmeart      Hahnprobe      Entnahmedatum      31.10.2016      Entnahmezeit  
 Probennehmer(in)      SADIKOVIC      Probeneingang      31.10.2016      Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen <span style="float: right;">(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</span>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	11,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	656	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,08	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105150

Auftraggeber **AWA-Ammersee**      Kunden-Nr. **4922**      Ihr Auftrag Nr. **2016100001**      von / bis **20.10.2016**      Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle      Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weßling  
 Probenbezeichnung      Trinkwasser      LfWW-Nr.      1230018807501  
 Probenahmeart      Hahnprobe      Entnahmedatum      31.10.2016      Entnahmezeit  
 Probenehmer(in)      SADIKOVIC      Probeneingang      31.10.2016      Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	663	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,11	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105151

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018805501  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	658	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,12	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105152

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018806501  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,8		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	658	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,06	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105153

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804503  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	660	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,08	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105154

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804441  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	11,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	660	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,06	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105155

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**  
**Wasser- und Abwasserbetriebe gKU**

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andechs)  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801454  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	11,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	657	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,07	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105156

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801465  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	659	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,08	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105157

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801460  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	11,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	656	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,07	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105158

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801461  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probennehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	654	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,07	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

## Prüfbericht für Probe: 2016105159

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **02.11.2016**

### Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortschaft Unteregger Masing  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018810509  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 31.10.2016 Entnahmezeit  
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 31.10.2016 Eingangszeit

#### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

#### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	658	2790	DIN EN 27888-C 8
A	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,06	0,05   0,2	DIN 38408 G4-2

#### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

#### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Erläuterung von Verletzungen    Richtwert     Grenzwert

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

M-F und C-F = Fremdvergabe ( Originalbericht des Sublabors liegt bei )

A = Vor Ort Messung durch Auftraggeber bzw. externen Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN 38402-A14 durchgeführt.

Hinweis : Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.