

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 30.11.2016

Prüfbericht

Sehr geehrter Auftraggeber,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

Probenummer	Entnahmestelle	Probenahme
2016113613	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering	28.11.2016 09:55
2016113614	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet	28.11.2016 09:00
2016113615	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling	28.11.2016 10:45
2016113616	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach	28.11.2016 10:55
2016113617	Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld	28.11.2016 10:05
2016113618	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch	28.11.2016 11:25
2016113619	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen	28.11.2016 11:10
2016113620	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andr	28.11.2016 09:15
2016113621	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg	28.11.2016 09:35
2016113622	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten	28.11.2016 09:40
2016113623	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising	28.11.2016 08:00
2016113624	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising	28.11.2016 08:20
2016113626	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Unterbrunn, Brunnen 2	28.11.2016 13:15

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 28.11.2016 bis 30.11.2016.

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

Dr. HOFMANN, Technischer Leiter

- Ohne Unterschrift gültig, da elektronischer Versand -

Prüfbericht für Probe: 2016113613

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230793300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 09:55
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	628	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113614

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230803300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 09:00
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	7,8		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	638	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113615

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018807501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 10:45
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,2		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	633	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113616

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018805501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 10:55
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	563	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113617

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018806501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 10:05
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	637	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113618

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804503
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 11:25
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	687	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113619

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804441
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 11:10
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	642	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113620

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andechs)
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801454
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 09:15
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,2		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	642	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113621

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801465
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 09:35
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	633	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113622

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801460
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 09:40
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	634	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113623

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801461
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 08:00
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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 <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	634	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113624

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018810509
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 08:20
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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 <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,7		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	636	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016113626

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **30.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Unterbrunn, Brunnen 2
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 4110793300024
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 28.11.2016 Entnahmezeit 13:15
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 28.11.2016 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	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	605	2790	DIN EN 27888-C 8

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.