

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 23.11.2016

Prüfbericht

Sehr geehrter Auftraggeber,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

Probenummer	Entnahmestelle	Probenahme
2016112386	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering	21.11.2016 09:40
2016112387	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet	21.11.2016 08:50
2016112388	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling	21.11.2016 11:15
2016112389	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach	21.11.2016 10:25
2016112390	Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld	21.11.2016 09:50
2016112391	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch	21.11.2016 10:50
2016112392	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen	21.11.2016 10:35
2016112393	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andr	21.11.2016 09:00
2016112394	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg	21.11.2016 09:20
2016112395	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten	21.11.2016 08:30
2016112396	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising	21.11.2016 08:15
2016112397	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising	21.11.2016 09:05

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 21.11.2016 bis 23.11.2016.

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. SPRINGER

- Ohne Unterschrift gültig, da elektronischer Versand -

Prüfbericht für Probe: 2016112386

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230793300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 09:40
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	9,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	656	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112387

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230803300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 08:50
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	656	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112388

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018807501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 11:15
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	10,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	679	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112389

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018805501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 10:25
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	9,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	594	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: nicht bestimmt

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112390

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018806501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 09:50
 Probennehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	12,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	660	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112391

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804503
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 10:50
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	707	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112392

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804441
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 10:35
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	9,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	661	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: nicht bestimmt

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112393

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andechs)
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801454
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 09:00
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	8,8		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	658	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112394

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801465
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 09:20
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	657	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112395

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801460
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 08:30
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	9,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	665	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112396

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801461
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 08:15
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	10,1		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	645	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016112397

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **23.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018810509
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 21.11.2016 Entnahmezeit 09:05
 Probenehmer(in) OBERMEIER Probeneingang 21.11.2016 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	9,8		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	656	2790	DIN EN 27888-C 8

Befund

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

Chlordioxid: <Bestimmungsgrenze

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.