

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

WVG Ensmannsreut  
Ensmannsreut 41

94065 Waldkirchen

München, 07.07.2017

## Prüfbericht 1731142

Auftraggeber: WVG Ensmannsreut  
Projektleiter: Herr Stockinger  
Auftraggeberprojekt: **Sonderuntersuchungsprogramm Sommer 2017**  
Projekt-Nr.:  
Auftrags-Nr.:  
Probenahmedatum: 03.07.2017  
Probenahmeort: Schlößbach  
Probenahme durch: Frau Obieglo, Dr. Graner & Partner GmbH  
Probengefäße: Glasflasche + Sterile Flasche  
Eingang am: 05.07.2017  
Beginn/Ende Prüfung: 05.07.2017 - 07.07.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Meßunsicherheiten werden eingehalten. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen des Messwertes führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen.  
Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet.

**Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00**

**Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte**

Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben, Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB

Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz  
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 70169464) Kto.-Nr. 69922

<b>Labornummer:</b>	<b>1731142-001</b>
<b>Probenbezeichnung:</b>	<b>Schacht, Quelle 1 OKZ: 1230724700186</b>
<b>Material:</b>	<b>Wasser</b>

Komponente	Verfahren	Ergebnis	Einheit	Best.gr.
Temperatur bei Probenahme	DIN 38404 - C4 -2	11,4	°C	
Maximale / Minimale Temperatur	DIN 38404 - C4	n.b.	°C	
pH-Wert	DIN 38404 - C5	<b>6,03</b>		
Elektrische Leitfähigkeit	EN 27888 (C8)	96	µS/cm	
Färbung	organoleptisch	farblos		
Trübung	organoleptisch	klar		
Geruch	organoleptisch	ohne		
Koloniezahl (22°C)	TrinkwV Anlage 5 Teil I	n.n.	KbE/ml	
Koloniezahl (36°C)	TrinkwV Anlage 5 Teil I	n.n.	KbE/ml	
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	n.n.	KbE/100ml	
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	n.n.	KbE/100ml	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	n.n.	KbE/100ml	
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	TrinkwV Anlage 5 Teil I	n.n.	KbE/100ml	
Trübung	EN ISO 27027 (C2)	0,21	FNU	0.2



Dr. D. Schäfer  
 (Leitung Mikrobiologie)

**Erläuterungen zu Abkürzungen:**

KbE: Koloniebildende Einheiten  
 n.n.: nicht nachweisbar  
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze  
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze  
 n.b.: nicht bestimmt