

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				Brunnen I 003711 4110/8330/00003
Labornummer				A1530489
Probenahmedatum				03.08.15-08:50h
Probenahmeort				Lechbruck
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Färbung, qualitativ	EN ISO 7887-2*			farblos
Trübung, qualitativ	Sensorik			ohne
Geschmack	DEV B1/2*			ohne
Geruch	DEV B1/2*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur	DIN 38 404-C4-1*	°C		11,9
pH-Wert v. Ort	DIN 38 404-C5*		6,5 - 9,5	7,11
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8)*	µS/cm	2790	675
Sauerstoff v. Ort	DIN EN 25814 (G22)*	mg/l		-
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8)*	µS/cm	2790	670
pH-Wert	DIN 38 404-C5*		6,5 - 9,5	7,23
Messtemperatur pH	DIN 38 404-C4-1*	°C		26,9
Sauerstoff (Winkler)	DIN 38 408-G21*	mg/l		3,52
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38 409-H7-2*	mmol/l		6,97
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38 409-H7-4-1*	mmol/l		0,75
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,6
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,56
DOC	EN 1484 (H3)*	mg/l		1,7
Anionen				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	250	20
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	250	3,2
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1*	mg/l	50	3,4
Metalle				
Calcium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		92
Magnesium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		28
Natrium	DIN EN ISO 11885*	mg/l	200	14
Kalium	DIN EN ISO 11885*	mg/l		

Die Anforderungen nach TrinkwV 2001 (Stand 02.08.2013) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg, den 17.08.2015

i. A. Yvonne Stephan
MSc Angewandte Chemie
- stellv. Laborleiterin

1,7
Herr Dipl.-Ing. (FH) Arthur Holzer
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
akkreditiert unter der Nr. 05/0691/04 als
**privater Sachverständiger in der
Wasserrwirtschaft**
für Eigenüberwachung

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
- Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.
gem. § 1 VPSW 2010