

**Auszug einer umfassenden Untersuchung  
gemäß Trinkwasserverordnung**

WASSER-ANALYSE	Prüfparameter	Messzahl	Einheit	Grenzwert	
<b>Probenahme und Probeauswertung :</b>  Trinkwasserkontrolllabor der energis- Netzgesellschaft mbH	Aluminium	<0,005	mg/l	0,200	
	Ammonium	< 0,02	mg/l	0,50	
	Arsen	0,7	µg/l	10	
	Blei	<0,50	µg/l	10	
	Bor	<0,01	mg/l	1	
	Bromat	<0,002	mg/l	0,010	
	Cadmium	<0,30	µg/	3	
	Calcium	37,14	mg/l	400	
	Chlorid	8,9	mg/l	250	
	Chrom	<0,9	µg/l	50	
	Cyanid gesamt	< 0,005	mg/l	0,050	
	Eisen	< 0,005	mg/l	0,200	
	Fluorid	0,06	mg/l	1,50	
	Kalium	3,06	mg/l	12	
<b>Probestelle:</b>  Ortsnetz Weiskirchen Kindergarten	Magnesium	7,42	mg/l	50	
	Mangan	< 0,005	mg/l	0,050	
	Natrium	3,07	mg/l	200	
	Nitrat	16,6	mg/l	50	
	Nitrit	<0,005	mg/l	0,5	
	Oxidierbarkeit Mn VII-II (0,2)	<0,50	mg/l	5	
	Quecksilber	<0,06	µg/l	1	
	Säurekapazität bis ph 4,3	2,11	mmol/l		
	Selen	<1,00	µg/l	10	
	Sulfat	7,3	mg/l	250	
<b>Entnahmedatum:</b>  25.01.2016	Uran	<0,30	µg/l	10	
	Geruch	o.B.			
	Geschmack	o.B.			
	Leitfähigkeit (25 °C)	270	µS/cm	2790	
	Trübung	0,12	FNU		
	Wassertemperatur	7,1	°C		
	pH - Wert	8,07		6,50 bis 9,50	
	Gesamthärte	6,9	°dH	→ 1*)	
	<b>Bewertung:</b>  Keine Beanstandung				
<b>Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung</b>					
<b>Werkleitung:</b>  Werner Hero Dipl. Ing.					

1\*) entspricht Härtebereich **weich** des WaschMG - Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln -.