

Gemeindewerke Großkrotzenburg (TW)
ohne

Prüfbericht Nr. 4869804
Auftrag 5384471 Probe 200507550

Seite 5 von 7
15.07.2020

Probe Großkrotzenburg
Fortsetzung Leitungswasser Ortsnetz
Albert-Einstein-Str. 62, Waschküche, Spüle

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
zusätzliche Parameter						
Ionenbilanz	%	1,21			HE	
Gesamtposphat, berechnet	mg/l	0,9	0,3	DIN EN ISO 11885	HE	6,7
Phosphor, ges.	mg/l	0,3	0,1	DIN EN ISO 11885	HE	2,2
Härtehydrogencarbonat	°dH	6,62		Berechnet	HE	
Calcitlösekapazität	mg/l	-1,559		DIN 38404-10	HE	10
pH-Wert nach CaCO ₃ -Sättigung		7,740		DIN 38404-10	HE	
Calcium	mg/l	41,4	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	
Kohlenstoffdioxid gelöst	mg/l	3,462		DIN 38404-10	HE	
Gesamthärte	°dH	7,2	0,1	DIN 38409-6	HE	
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	1,29	0,02	DIN 38409-6	HE	
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,3			HE	
Härtebereich gemäß WRMG vom 01.Feb.2007: weich						
Kalium	mg/l	1,8	0,5	DIN EN ISO 11885	HE	
Magnesium	mg/l	6,25	0,05	DIN EN ISO 11885	HE	
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	2,36	0,05	DIN 38409-7	HE	
Säurekapazität pH 8,2	mmol/l	< 0,05	0,05	DIN 38409-7	HE	

Beurteilung:

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Vorort-Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Chemische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.