

Liste der zu prüfenden Wasserinhaltsstoffe

Wasserinhaltsstoff	Einheit	Grenzwerte	
		ZC Kupfergelötet	ZD Buntmetallfrei & geschraubte PWT
pH-Wert	-	7 - 9	6 - 10
Abfilterbare Stoffe	mg/l	< 30	< 30
Ammoniak (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	mg/l	< 2	kein Limit
Chloride	mg/l	Siehe Tabelle	Siehe Tabelle
Eisen gelöst	mg/l	< 0,2	kein Limit
freie (aggressive) Kohlensäure	mg/l	< 20	kein Limit
freies Chlor	mg/l	< 0,5	< 0,5
Gesamthärte	°dH	6 - 15	6 - 15
Hydrogencarbonat	mg/l	< 300	kein Limit
Leitfähigkeit	µS/cm	1 - 500	kein Limit
Mangan	mg/l	< 0,1	kein Limit
Nitrat	mg/l	< 100	kein Limit
Nitrit	mg/l	< 0,1	kein Limit
Sättigungsindex SI / ΔpH-Wert	-	-0,2 < 0 < +0,2	kein Limit
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	mg/l	< 0,05	kein Limit
Sulfat	mg/l	< 100	< 300
Sulfid	mg/l	< 1	< 5
Verhältnis Hydrogencarbonat / Sulfat	(mg/l)	> 1,0	kein Limit

Tabelle: Liste der zu prüfenden Wasserinhaltsstoffe

zulässiger Chloridgehalt in Abhängigkeit von der Temperatur

