

Prüfparameter Trinkwasser (lt. DVGW 09/2020)

Sensorische Untersuchungen:

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert / Anforderung
Geruch, qualitativ			3 bei 23°C
Färbung, qualitativ	m ⁻¹		0,5
Trübung, qualitativ	NTU		1,0

Physikalisch-chemische Untersuchungen:

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert / Anforderung
pH-Wert			>6,5 <9,5
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		2.790 bei 25°C
Ammonium (NH ₄)	mg/l		0,50
Chlorid (Cl)	mg/l		250
Nitrat (NO ₃)	mg/l		50
Nitrit (NO ₂)	mg/l		0,50
Sulfat (SO ₄)	mg/l		250
Calcium (Ca)	mg/l		
Magnesium (Mg)	mg/l		
Natrium (Na)	mg/l		200
Kalium (K)	mg/l		
Eisen (Fe)	mg/l		0,200
Mangan (Mn)	mg/l		0,050
Permanganat-Index 5	mg/l O ₂		5
Gesamthärte (Summe Erdalkalien Ca u. Mg)	GH		
Härtebereich	°dH		
Karbonathärte	KH		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		

Unsere Datenschutzinformation finden Sie unter www.ostendorf-wassertechnik.de/Datenschutzinformation/