

Parameter				Druckbereich bis / Pressure Range up to		
				max. 500 bar	500 bar - 1200 bar	1200 bar
Feststoffkonzentration	solids content		[mg/l]	max. 100	max. 50	max. 10
Partikelgröße	particle size		[µm]	max. 80	max. 50	max. 10
Temperatur	temperature		[°C]	max. 40	max. 40	max. 30
Gesamthärte	total hardness		[mmol/l]	0.5 - 5	0.5 - 5	0.5 - 3.5
		(Ca + Mg)	[°d], [°dH]	3 - 25	3 - 20	3 - 15
		(Ca + Mg)	[mg/l]	20- 200	20-200	20-145
pH-Wert	pH-value		[ ]	6.5-8.0		
Leitfähigkeit	conductivity		[µS/cm]	max. 2000 bei / at 20°C		
Gelöster Sauerstoff	dissolved oxygen		[mg/l]	min. 5		
Organische Stoffe	organic Substances		[mg/l]	max. 12		
Aluminium	aluminum	Al	[mg/l]	max. 0.2		
Ammonium	ammonium	NH	[mg/l]	max. 0.5		
Calcium	calcium	Ca	[mg/l]	max. 100		
Chlor	chlorine	Cl	[mg/l]	max. 0.5		
Chlorid	chloride	Cl	[mg/l]	max. 100		
Eisen	iron	Fe	[mg/l]	max. 0.3		
Kieselsäure	silicic acid	SiO	[mg/l]	max. 20		
Kupfer	copper	Cu	[mg/l]	max. 1		
Magnesium	magnesium	Mg	[mg/l]	max. 50		
Mangan	manganese	Mn	[mg/l]	max. 0.1		
Sulfat	sulphate	SO	[mg/l]	max. 250		
Nitrat	nitrate	NO	[mg/l]	max. 50		
Nitrit	nitrite	NO	[mg/l]	max. 0.1		

Alle weiteren Parameter entsprechen den Richtlinien für Trinkwasser.