



The choice of perfection

Требования к качеству воду					
Параметры			Диапазон давлений до		
			Макс. 500 bar	500 bar - 1200 bar	1200 bar
Концентрация твердых веществ		[mg/l]	Макс. 100	Макс. 50	Макс. 10
Размер частиц		[µm]	Макс. 80	Макс. 50	Макс. 10
Температура		[°C]	Макс. 40	Макс. 40	Макс. 30
Общая жесткость		[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
рН-значение		[]	6.5-8.0		
Проводимость		[µS/cm]	Макс. 2000 bei / at 20°C		
Растворенный кислород		[mg/l]	Мин. 5		
Органические вещества		[mg/l]	Макс. 12		
Алюминий	Al	[mg/l]	Макс. 0,2		
Аммоний	NH	[mg/l]	Макс. 0,5		
Кальций	Ca	[mg/l]	Макс. 100		
Хлор	Cl	[mg/l]	Макс. 0,5		
Хлорид	Cl	[mg/l]	Макс. 100		
Железо	Fe	[mg/l]	Макс. 0,3		
Кремнезем	SiO	[mg/l]	Макс. 20		
Медь	Cu	[mg/l]	Макс. 1		
Магний	Mg	[mg/l]	Макс. 50		
Марганец	Mn	[mg/l]	Макс. 0,1		
Сульфат	SO	[mg/l]	Макс. 250		
Нитрат	NO	[mg/l]	Макс. 50		
Нитрит	NO	[mg/l]	Макс. 0,1		

Все остальные параметры соответствуют нормативам для питьевой воды.