

Spécification de la qualité de l'eau

Paramètres		Plage de pression jusqu'à			
		max. 500 bar	500 bar - 1200 bar	1200 bar	
Matières solides Concentration		[mg/l]	max. 100	max. 50	max. 10
Taille des particules		[µm]	max. 80	max. 50	max. 10
Température		[°C]	max. 40	max. 40	max. 30
Dureté totale		[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
Valeur du pH		[]	6.5-8.0		
Conductivité		[µS/cm]	max. 2.000 à 20°C		
Oxygène libre		[mg/l]	min. 5		
Substances organiques		[mg/l]	max. 12		
Aluminium	Al	[mg/l]	max. 0.2		
Ammonium	NH	[mg/l]	max. 0.5		
Calzium	Ca	[mg/l]	max. 100		
Chlore	Cl	[mg/l]	max. 0.5		
Chlorure	Cl	[mg/l]	max. 100		
Fer	Fe	[mg/l]	max. 0.3		
Acide silicique	SiO	[mg/l]	max. 20		
Cuivre	Cu	[mg/l]	max. 1		
Magnésium	Mg	[mg/l]	max. 50		
Manganèse	Mn	[mg/l]	max. 0.1		
Sulfate	SO	[mg/l]	max. 250		
Nitrate	NO	[mg/l]	max. 50		
Nitrite	NO	[mg/l]	max. 0.1		

Tous les autres paramètres sont conformes aux directives relatives à l'eau potable.