

Anàlisi d'aigua. Qualitat química de les aigües potables destinades a les explotacions.
(S. Giger-Reverdin, INRA 1990)

	Valors normals	Excés
Matèries minerals totals	500 mg/l	2.000 mg/l
Matèries orgàniques	1-2 mg/l	5 mg/l
Amoníac	0,05 mg/l	0,5 mg/l
Nitrats en NO ₃	45 mg/l	150 mg/l
Nitrits en NO ₂		0,1 mg/l
Fe	0,3 mg/l	1 mg/l
Mn	0,1 mg/l	0,5 mg/l
Co	0,5 mg/l	2 mg/l
Cu	1 mg/l	1,5 mg/l
Zn	5 mg/l	15 mg/l
Ca	75 mg/l	200 mg/l
Mg	50 mg/l	150 mg/l
Sulfats en SO ₄	200 mg/l	400 mg/l
Clorurs	200 mg/l	600 mg/l
Fosfats en PO ₄	1 mg/l	5 mg/l
pH	7 a 8,5	menys de 6,5; més de 9,2
Turbidesa	5 U	25 U
Duresa (grau hidrotimètric)	15º (15-50)	100º
Conductivitat elèctrica	666 u s/cm ²	1000 u s/cm ²