

GRÄNSVÄRDE FÖR ANALYSRESULTAT

ANALYSRESULTAT

Parameter	Enhet	Gränsvärde
pH		7,0 – 8,5
Ledningstal	mS/cm	< 2,5
Nitratkväve (Nitrat-N)	mg/l NO ₃ N	< 5
Ammoniumkväve (Ammonium-N)	mg/l NH ₄ N	< 4
Fosfor	mg/l P	
Kalium	mg/l K	< 12
Magnesium	mg/l Mg	< 30
Svavel	mg/l S	
Kalcium	mg/l Ca	< 100
Mangan	mg/l Mn	< 0,3
Bor	mg/l B	< 1,00
Koppar	mg/l Cu	< 0,20
Järn	mg/l Fe	< 0,5
Zink	mg/l Zn	< 1,0
Molybden	mg/l Mo	
Kisel	mg/l Si	
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	> 60
Totalhårdhet	°dH	< 15
Natrium	mg/l Na	< 100
Klorid	mg/l Cl	< 100
Aluminium	mg/l Al	< 0,5
Aggressiv kolsyra	mg/l aggr. CO ₂	Beräknad

Lågt pH-värde kan orsaka korrosionsskador i distributionsanläggningen och i fastighetsinstallationer, vilket kan medföra läckor eller ökade metallhalter i dricksvatten.

Totalhårheten bildas av kalcium- och magnesiumjoner.