

Service-och teknikförvaltningen

Va-verket

Leif Andersson, Driftchef

Vattenkvalitet vid Högby vattenverk¹⁾ 2018

Undersökning		Enhet	Hos användare	Gränsvärden ²⁾	Kommentar
Temperatur		°C	12,7	-	
Färg	Pt	mg/l	<5,0	30	Organiska ämnen (t ex växtrester och järn och manganrester kan ge vatten färg.
Konduktivitet		mS/m	33,6	250	Ett mått på salthalten i vattnet.
Lukt			ingen	tydlig	Organiska ämnen kan ge lukt och smak.
pH			7,8	10,5	pH bör ligga mellan 7,5-9
Totalhårdhet		°dH	8,8	15 ³⁾	Ett mått på Ca och Mg -halten. Läs på tvätt/diskmedelsförpackningen för rätt dosering av medlet !
Järn	Fe	mg/l	<0,05	0,2	Kan ge färg och grumlighet.
Mangan	Mn	mg/l	<0,02	0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Fluorid	F	mg/l	0,3	1,5	Finns naturligt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Tot. antal mikroorg. 22 °C, 3d		per ml	<1	100 ³⁾	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
Koliforma bakterier, 35 °C		per 100 ml	<1	10	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag men kan också betyda påverkan från avlopp.
Escherichia coli		per 100 ml	<1	påvisad	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel.

¹⁾ Distributionsområde Högby vattenverk: Mjölby- Skänninge- Mantorp tätort

²⁾ Gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter SLV FS 2001:30.

³⁾ Gränsvärde avser tjänligt med anmärkning, gränsvärde för otjänligt finns ej.