

Vattenkvalitet vid Dalarö vattenverk 2017

Ämne/egenskap	Enhet	Dricksvatten medel 2017	Gränsvärde ¹	Kommentar
E.coli	cfu/100 ml	<1	Påvisad ²	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel.
Koliforma bakterier 35 °C	cfu/ml	<1	10 ²	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp.
Odlingsbara mikroorgansimer 22 °C 3d	cfu/ml	2,5	10 ³	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
Alkalinitet	mg/l	65	-	
Flourid	mg/l	0,2	1,5 ²	
Färg	mg/l Pt	<5	15 ³	
Hårdhet	°dH	5	-	Hårdhet 0-6 °dH innebär mjukt vatten
Järn	mg/l	<0,05	0,1 ³	
Kalcium	mg/l	28	100 ⁴	
Klorid	mg/l	16	100 ⁴	
Konduktivitet	mS/m	26	250 ⁴	
Magnesium	mg/l	4	30 ⁴	
Mangan	mg/l	<0,02	0,05 ⁴	
pH vid 20°	-	8,1	6,5-9,5 ⁵	

Resultaten visar medelvärde under 2017. Analyserna har utförts hos ackrediterat laboratorium.
Tecknet < betyder ”mindre än”

- 1) Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrift SLVFS 2001:30 och ändringar LIVSFS 2017:2
- 2) Gränsvärde för otjänligt vatten
- 3) Gränsvärde saknas för otjänligt vatten, värdet anger gränsen för tjänligt med anmärkning
- 4) Gränsvärde saknas för otjänligt, värdet anger gränsen för tjänligt med anmärkning i tappkran hos användare
- 5) pH bör ligga inom intervallet 6,5-9,5 för att inte ge ett korrosivt vatten

