

## Vattenkvalitet vid Dalarö vattenverk 2021

Ämne/egenskap	Enhet	Medelvärde 2020	Otjänligt <sup>1</sup>	Tjänligt med anmärkning <sup>2</sup>	Kommentar
E.coli	cfu/100 ml	<1	påvisad	-	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel.
Koliforma bakterier 35 °C	cfu/ml	<1	10	påvisad	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp.
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C 3d	cfu/ml	<1	-	100	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
Alkalinitet	mg/l	50	-	-	
Flourid	mg/l	0,16		15	
Färg	mg/l Pt	<5	-	-	
Hårdhet	°dH	4,4	-	-	Hårdhet 0-6 °dH innebär mjukt vatten
Järn	mg/l	<0,05	-	0,1	
Kalcium	mg/l	24	-	100	
Klorid	mg/l	15	-	100	
Konduktivitet	mS/m	24	-	250	
Magnesium	mg/l	4,3	-	30	
Mangan	mg/l	<0,02		0,05	
pH vid 20°	-	8,1	>10,5	<6,5 >9,5 <sup>3</sup>	

Resultaten visar medelvärdet vid Dalarö vattenverk under 2021. Analyserna har utförts hos ackrediterat laboratorium.

Tecknet < betyder ”mindre än”, tecknet > betyder ”mer än”.

Gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrift SLVFS 2001:30 och ändringar LIVSFS 2017:2

- 1) Gränsvärde för otjänligt vatten. Otjänligt vatten rekommenderas inte att användas i hushållet.
- 2) Tjänligt med anmärkning innebär att vattnet kan ha en mindre tillfredsställande sammansättning, men bedöms inte medföra några hälsorisker.
- 3) pH bör ligga inom intervallet 6,5-9,5 för att inte ge ett korrosivt vatten

