

## VATTENKVALITET LÖTTORP-BÖDA

Värden på vattenprover från Löttorps vattenverk och ledningsnät samt gränsvärden och typiska värden från 2025 års egenkontrollprovtagning.

Parameter	Enhet	Typiskt värde under 2025	Parametervärde
Intestinala enterokocker	antal/100ml	<1	0
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	antal/100ml	<1	0
Antimon	µg/l	0,13	10
Arsenik	µg/l	0,10	10
Bensen	µg/l	<0,20	1,0
Bens(a)pyren	µg/l	<0,010	0,010
Bor	mg/l	0.018	1,5
Bromat	µg/l	<2,0	10
Kadmium	µg/l	0,010	5,0
Krom	µg/l	<0,050	25
Koppar	mg/l	0,0075	2,0
Cyanid	µg/l	<0,50	50
1,2-diklorethan	µg/l	<1,0	3,0
Fluorid	mg/l	0,24	1,5
Bly	µg/l	0,61	5
Kvicksilver	µg/l	<0,10	1,0
Nickel	µg/l	0,80	20
Nitrat	mg/l	4,8	50
Nitrit	mg/l	0,0035	0,50
Pesticider	µg/l	<0,1	0,10
Pesticider totalt	µg/l	<0,1	0,50
PFAS 4	ng/l	<1,0	4
Polycykliska aromatiska kolväten	µg/l	<0,020	0,10
Selen	µg/l	<0,50	20
Tetrakloreten och trikloreten	µg/l	<2,0	10
Uran	µg/l	0.0010	30

Parameter	Enhet	Typiskt värde under 2025	Parametervärde
Aluminium	µg/l	6,1	200
Ammonium	mg/l	0,017	0,50
Klorid	mg/l	25	250
<i>Clostridium perfringens</i> , inbegripet sporer	antal/100ml	<1,0	0
Färg	mg/l Pt	9	Godtagbar för konsumenter och ingen onormal förändring
Konduktivitet	µS cm <sup>-1</sup> vid 20 °C	380	2 500
Vätejonkoncentration	pH-enheter	8,34	≥6,5 och ≤9,5
Oxiderbarhet (COD-Mn)	mg/l O <sub>2</sub>	2,4	5,0
Järn	µg/l	20	200
Mangan	µg/l	22	50
Kalcium	mg/l	50	100
Magnesium	mg/l	2,78	30
Kalium	mg/l	2	Ingen fast gräns
Lukt		Ingen	Godtagbar för konsumenter och ingen onormal förändring
Sulfat	mg/l	17	250
Natrium	mg/l	23	200
Smak			Godtagbar för konsumenter och ingen onormal förändring
Hårdhet	°dH	8	
Antal mikroorganismer vid 22°C	antal/ml	<1	Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier	antal/100ml	<1	0
Totalt organiskt kol (TOC)	mg/l	4,9	Ingen onormal förändring
Turbiditet	FNU	0,1	Godtagbar för konsumenter och ingen onormal förändring

\*Gränsvärde enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12.

Alla parametrar (ämnen) analyseras inte i alla prover. Alla analysresultat finns tillgängliga hos Borgholm Energi AB.

Sammanställt av Borgholm Energi AB februari 2026.