

Gjennomsnittsverdier for Råvann og Rentvann 2025 Flateby Vannverk
Krav er iht. Forskrift om vannforsyning og drikkevann 01.01.2017

Parameter	Enhet	Råvann	Rentvann	Største tillatte konsentrasjon hos abonnent
Sensoriske parametere				
Farge	mg Pt/l	52	5	20
Lukt ¹		-	normal	
Smak ¹		-	normal	
Turbiditet	FNU	0,6	0,22	1
Mikrobiologiske parametere				
Kimtall, 22°C	cfu/ ml	240	1	[100]
Koliforme bakterier	/100 ml	10	0	
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	2	0	<1
Intestinale enterokokker	/100 ml	1	0	<1
<i>Clostridium perfringens</i>	/100 ml	1	0	<1
Kjemiske og fysiske parametere				
Alkalitet	mmol/l	-		
Aluminium	mg Al/l	0,16	0,12	0,20
Akrylamid	µg/l	-	0,05	0,10
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,04	0,5
Antimon	µg Sb/l	-	0,1	5,0
Arsen	µg As/l	-	0,2	10
Benzen	µg/l	-	0,20	1,0
Benzo(a)pyren	µg/l	-	0,002	0,010
Bly	µg Pb/l	-	0,25	10
Bor	µg/l	-	2,4	1000
Bromat	µg/l	-	5,0	10
Cyanid	µg/l	-	5,0	50
Epiklorhydrin	mg/l	-	0,10	0,10
Fluorid	mg/l	-	0,03	1,50
Jern	mg/l	0,31	0,003	0,2
Kadmium	µg Cd/l	-	0,018	5,0
Kalsium	mg Ca/l	-	5,45	-
Klorid	mg Cl ⁻ /l	-	1,85	250
Konduktivitet v/ 25°C	mS/m	2,0	7,8	250
Kobber	mg Cu/l	-	0,001	2,0
Krom	µg Cr/l	-	0,275	50
Kvikksølv	µg Hg/l	-	0,0005	1,0
Mangan	mg Mn/l	-	0,056	0,05
Natrium	mg Na/l	-	9,61	200
Nikkel	µg Ni/l	-	0,42	20
Nitrat NO ₃	mg N/l	-	0,04	50
Nitritt NO ₂	mg N/l	-	0,004	0,5
pH (Surhetsgrad)	pH	6,0	7,4	9,5
PAH-5	µg/l	-	0,007	
Plantevernmidler - total	µg/l	-	0,10	0,50
Selen	µg Se/l	-	1,0	10
Sulfat	mg SO ₄ /l	-	10,9	250
Tetrakloreten	µg/l	-	0,2	10
Trikloretan	µg/l	-	0,1	10
TOC ²	mg C/l	7,1	4,7	-
Total Fosfor	µg/l P	5,70	-	-
Total Nitrogen	µg/l N	260	-	-
Trihalometaner - total ³	µg/l	-	1,4	100
Uv-transmisjon	%/1cm	-	87,8	-
Vinylklorid	µg/l	-	0,10	0,50

< betyr mindre enn

Anm.1: Terskelverdimetoden er ikke brukt, men lukt og smak er vurdert

Anm.2: TOC betyr Total Organisk Karbon

Anm.3: Sum av kloroform, bromoform, dibromklormetan, bromdiklormetan

OBS! Glykoler, mineralolje, hydrokarboner, radon, totalindikativ dose, tritium er vurdert ut fra nasjonal kunnskap og vurdert unødvendig å analysere rutinemessig.