

Gjennomsnittsverdier for råvann (Glomma), forsyningsvann, og nettvann 2016
Krav er iht. Forskrift om vannforsyning og drikkevann, 01.01.02

Parameter	Enhet	Råvann	Forsyningsvann	Største tillatte konsentrasjon	Nettvann	Største tillatte konsentrasjon hos abonnent
Sensoriske parametere						
Farge	mg Pt/l	25	<2	20	<2	20
Lukt ¹		normal	normal		normal	
Smak ¹		-	normal		normal	
Turbiditet	FNU	5,4	<0,10	1	0,16	4
Mikrobiologiske parametere						
Kimtall, 22°C (3 dager)	/ ml	1020	2	[100]	5	[100]
Koliforme bakterier	/100 ml	340	<1	<1	<1	<1
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	80	<1	<1	<1	<1
Intestinale enterokokker	/100 ml	20	<1	<1	<1	<1
<i>Clostridium perfringens</i>	/100 ml	10	<1	<1	<1	<1
<i>Giardia</i>	l/filter	ikke påvist	-			
<i>Cryptosporidium</i>	l/filter	ikke påvist	-			
Kjemiske og fysiske parametere						
1,2-dikloroetan	µg/l	0,38	0,38	3,0	-	3,0
Aluminium	mg Al/l	0,13	0,02	0,100	0,016	0,200
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg N/l	0,03	0,03	0,50	-	0,50
Antimon	µg Sb/l	0,03	0,02	5	-	5
Arsen	µg As/l	0,12	0,10	10	-	10
Benzo[a]pyren	µg/l	0,001	0,001	0,010	-	0,010
Bly	µg Pb/l	1	0,54	10	-	10
Bor	mg B/l	-	0,005	1,0	-	1,0
Cyanid	mg CN/l	0,003	0,003	10	-	0,010
Fluorid	mg F/l	0,10	0,05	1,5	-	1,5
Jern	mg Fe/l	0,19	0,003	0,200	-	0,200
Klorid	mg Cl/l	1,5	10,4	200	-	200
Konduktivitet v/ 25°C	mS/m	4,3	8,1	250	8,6	250
Kobber	mg Cu/l	0,002	0,0005	0,100	-	1,00
Krom	µg Cr/l	0,5	0,5	50	-	50
Kvikksølv	µg Hg/l	0,001	0,001	0,5	-	0,5
Mangan	mg Mn/l	0,02	0,004	0,05	-	0,05
Natrium	mg Na/l	1,2	1,9	200	-	200
Nikkel	µg Ni/l	0,5	0,5	20	-	20
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg N/l	0,29	0,32	10	-	10
pH (Surhetsgrad)	pH	7,2	7,4	6,5-9,5	7,9	6,5-9,5
Plantevernmidler - total ³	µg/l	-	ikke detektert	0,50	-	0,50
PAH ⁴	µg/l	0,01	0,01	0,10	-	0,10
Selen	µg Se/l	0,25	0,25	10	-	10
Sulfat	mg SO ₄ /l	2,7	3,1	100	-	100
Sum tetrakloreten + trikloreten	µg/l	0,08	0,12	10	-	10
TOC ²	mg C/l	4,5	2,5	5,0	-	5,0
Trihalometaner - total ⁶	µg/l	0,18	5,6	50	-	50
Andre parametere						
Parameter	Enhet	Råvann	Forsyningsvann	krav	Nettvann	
Hardhetsgrad	d°H				1,7	
Kalsium	mg Ca/l		10,5		10,8	
Magnesium	mg Mg/l		0,75		0,8	
Total klor	mg Cl ₂ /l	-	0,13		0,04	
Fri klor	mg Cl ₂ /l	-	0,08		-	

< betyr mindre enn

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

Anm.2: TOC betyr Total Organisk Karbon

Anm.4: PAH = Polysykliske aromatiske hydrokarboner er summen av, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo [g,h+i]perylene og Ideno benzo[ghi]perylene og indeno[1,2,3-cd]pyren

Anm.6: 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.