

## ANALYSER IHT PRØVEGRUPPE B I NY DRIKKEVANNSFORSKRIFT- 2020

Parameter	Benevning	Grenseverdi rentvann	28.04.20	21.07.2020	13.10.20
Bensen	µg/l	1,0	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-dikloretan	µg/l	3,0	<0,10	<0,10	<0,10
Trikloretan	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10
Tetrakloretan	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10
<b>Sum tri- og tetrakloretan</b>	µg/l	10	<0,20	<0,20	<0,20
Triklormetan (kloroform)	µg/l		5,4	5,6	5,8
Tribrommetan (bromoform)	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10
Dibromklormetan	µg/l		<0,10	<0,10	<0,10
Bromdiklormetan	µg/l		0,49	0,31	0,32
<b>Sum trihalometaner</b>	µg/l	100	5,9	5,91	6,1
Ammonium-N	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	0,012
Nitrat-N	mg/l	50	0,500	0,290	0,270
Nitritt-N	mg/l	0,5	<0,002	<0,002	<0,002
Fluorid	mg/l	1,5	0,055	<0,05	0,059
Klorid	mg/l	250	7,6	3,20	3,3
Sulfat	mg/l	250	37,9	21,0	20,3
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Benso(b)fluoranten	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010
Benso(k)fluoranten	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010
Benso(ghi)perylene	µg/l		<0,0020	<0,0020	<0,0020
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		<0,0020	<0,0020	<0,0020
<b>Sum PAH-4</b>	µg/l	0,1	n.d	n.d	n.d
KOF	mg/l				
Bromat	mg/l	10	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Cyanid	µg/l	50	1,500	<1	<1

TOC	mg/l	5 (ingen unormal endring)	2,2	1,9	1,90
Jern	mg/l	0,2	0,00062	0,00093	0,00044
Aluminium	mg/l	0,2	0,020	0,024	0,022
Natrium	mg/l	200	21	7,7	6,9
Arsen	µg/l	10	0,096	0,13	0,10
Kadmium	µg/l	5,0	0,0050	<0,0040	<0,0040
Krom	µg/l	50	<0,050	<0,050	<0,050
Kobber	mg/l	2,0	0,00084	0,0013	0,00097
Kvikksølv	µg/l	1,0	0,006	<0,001	<0,001
Mangan	mg/l	0,05	0,0031	0,0034	0,0031
Nikkel	µg/l	20	0,54	0,46	0,31
Bly	µg/l	10	0,010	0,019	0,012
Bor	mg/l	1,0	0,0024	0,0024	0,0037
Antimon	µg/l	5,0	0,056	0,035	0,024
Selen	µg/l	10	<0,060	<0,060	<0,060
pH		6,5-9,5			
Ledningsevne	mS/m	250			
Plantevernmidler, 101 stk. Søkespekteret finnes på www.bioforsk.no/lab sine hjemmesider	ug/l	0,1 (enkeltvis)/ 0,5 (sum)	ikke påvist	ikke påvist	ikke påvist
Plantevernmidler, 15 stk. Søkespekteret finnes på www.bioforsk.no/lab sine hjemmesider	ug/l	0,1 (enkeltvis)/ 0,5 (sum)	ikke påvist	ikke påvist	ikke påvist

50\*: summen av  
trihalometaner  
<0,01  
<0,01

Plantevernmidler, grenser: Ikke overstige 0,10ug/L av hvert enkelt plantevernmiddel  
Ikke overstige 0,50ug/L totalt

