

ANALYSER IHT PRØVEGRUPPE B I NY DRILLEVANNSEFORSKRIFT- 2021

Parameter	Benevning	Grenseverdi rentvann	03.05.21	26.07.2021
Bensen	µg/l	1,0	<0,10	<0,10
1,2-dikloretan	µg/l	3,0	<0,10	<0,10
Triklloreten	µg/l		<0,10	<0,10
Tetrakloreten	µg/l		<0,10	<0,10
Sum tri- og tetrakloreten	µg/l	10	<0,20	<0,20
Triklormetan (kloroform)	µg/l		5,4	5,1
Tribrommetan (bromoform)	µg/l		<0,10	<0,10
Dibromklormetan	µg/l		<0,10	<0,10
Bromdiklormetan	µg/l		0,36	0,20
Sum trihalometaner	µg/l	100	5,76	5,30
Ammonium-N	mg/l	0,5	0,0088	0,0060
Nitrat-N	mg/l	50	0,440	0,230
Nitritt-N	mg/l	0,5	<0,002	<0,002
Fluorid	mg/l	1,5	0,059	<0,05
Klorid	mg/l	250	5,4	2,80
Sulfat	mg/l	250	27,2	18,8
Benso(a)pyren	µg/l	0,01	<0,010	<0,010
Benso(b)fluoranten	µg/l		<0,010	<0,010
Benso(k)fluoranten	µg/l		<0,010	<0,010
Benso(ghi)perylene	µg/l		<0,0020	<0,0020
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		<0,0020	<0,0020
Sum PAH-4	µg/l	0,1	n.d	n.d
KOF	mg/l			
Bromat	mg/l	10	<0,0020	<0,0020
Cyanid	µg/l	50	<1,0	<1,0

TOC	mg/l	5 (ingen unormal endring)	1,9	1,3
Jern	mg/l	0,2	0,00042	0,00045
Aluminium	mg/l	0,2	0,025	0,043
Natrium	mg/l	200	12	7,5
Arsen	µg/l	10	0,094	0,12
Kadmium	µg/l	5,0	<0,004	<0,004
Krom	µg/l	50	<0,05	<0,05
Kobber	mg/l	2,0	0,00047	0,0010
Kvikksølv	µg/l	1,0	0,001	<0,001
Mangan	mg/l	0,05	0,0057	0,0023
Nikkel	µg/l	20	0,40	0,36
Bly	µg/l	10	0,015	0,014
Bor	mg/l	1,0	0,0028	0,0030
Antimon	µg/l	5,0	0,031	0,025
Selen	µg/l	10	<0,05	<0,05
pH		6,5-9,5		
Ledningsevne	mS/m	250		
Plantevernmidler	ug/l	0,1 (enkeltvis)/ 0,5 (sum)	ikke påvist	ikke påvist

