

## BILAG 1: TÆRSKELVÆRDIER OG KRITERIER

Undersøgte parameter	Enhed	Gruppe	Kemisk sårbar		Øvre opmærksomhedsniveau		Nedre opmærksomhedsniveau	
			Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning
NVOC	mg/l	Generelle parametre	4	Vandkvalitetskrav	3,5	Subjektiv	3	Subjektiv
pH		Generelle parametre	>8,5 og < 7	Vandkvalitetskrav - vandet må ikke være kalkaggressivt				
Inddampningsrest	mg/l	Generelle parametre	> 1500	Vandkvalitetskrav				
Calcium	mg/l	Generelle parametre	> 200	Vandkvalitetskrav				
Magnesium	mg/l	Generelle parametre	> 50	Vandkvalitetskrav				
Hårdhed, total	°dH	Generelle parametre	30	Vandkvalitetskrav	25	Subjektiv	15	NST 2011 Central
Natrium	mg/l	Generelle parametre	175	Vandkvalitetskrav	150	Subjektiv	100	Subjektiv
Kalium	mg/l	Generelle parametre	> 10	Vandkvalitetskrav				
Ammonium	mg/l	Generelle parametre	1,5	Grænse for dobbeltfiltrering	0,7	80 % af vandkvalitetskrav	0,05	Vandkvalitetskrav
Jern	mg/l	Generelle parametre	5	Grænse for dobbeltfiltrering	2	Grænse for enkeltfiltrering	0,1	Vandkvalitetskrav
Mangan	mg/l	Generelle parametre	0,3	Grænse for dobbeltfiltrering	0,1	Grænse for enkeltfiltrering	0,02	Vandkvalitetskrav
Hydrogencarbonat	mg/l	Generelle parametre	< 100	Vandkvalitetskrav				
Chlorid	mg/l	Generelle parametre	250	Vandkvalitetskrav	125	90 % fraktil på landsplan	60	75 % fraktil på landsplan
Sulfat	mg/l	Generelle parametre	250	Vandkvalitetskrav	100	90 % fraktil på landsplan	70	75 % fraktil & Geovejledning 6 (vandtype C2)
Nitrat	mg/l	Generelle parametre	50	Vandkvalitetskrav	25	Vejledende grænseværdi før EU harmonisering	10	Subjektiv
Nitrit	mg/l	Generelle parametre	> 0,01	Vandkvalitetskrav				
Flourid	mg/l	Generelle parametre	1,5	Vandkvalitetskrav	0,5	Subjektiv	0,1	Subjektiv
Carbondioxid, aggr.	mg/L	Generelle parametre	30	Subjektiv	10	Subjektiv	2	Vandkvalitetskrav
Methan	mg/l	Generelle parametre	0,1	Grænse for nødvendig forbehandling før filter	0,075	75 % af Grænseværdi for nødvendig forbehandling før filter	0,01	Vandkvalitetskrav
Svovlbriente (Dihydrogensulfid)	mg/l	Generelle parametre	0,5	Subjektiv	0,2	Vandforsyningsbogen	0,05	Vandkvalitetskrav

Undersøgte parameter	Enhed	Gruppe	Kemisk sårbar		Øvre opmærksomhedsniveau		Nedre opmærksomhedsniveau	
			Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning
Aluminium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	100	Vandkvalitetskrav	90	90 % af vandkvalitetskrav	20	68 % fraktil på landsplan
Antimon	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 2	Vandkvalitetskrav				
Arsen	µg/l	Uorganiske sporstoffer	5	Vandkvalitetskrav	4,5	90% af vandkvalitetskrav	3,75	75% af vandkvalitetskrav
Barium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	700	Vandkvalitetskrav	630	90 % af vandkvalitetskrav	200	95 % fraktil på landsplan
Beryllium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 10	Vandkvalitetskrav				
Bly	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 5	Vandkvalitetskrav				
Bor	µg/l	Uorganiske sporstoffer	1000	Vandkvalitetskrav	900	90 % af vandkvalitetskrav	350	95 % fraktil på landsplan
Cadmium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 2	Vandkvalitetskrav				
Cobalt, filt	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 5	Vandkvalitetskrav				
Chrom	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 20	Vandkvalitetskrav				
Cyanid	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 50	Vandkvalitetskrav				
Kobber	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 2000	Krav ved forbrugers taphane				
Kviksølv	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 1	Vandkvalitetskrav				
Lithium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 1000	Vandkvalitetskrav				
Molydæn	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 20	Vandkvalitetskrav				
Nikkel	µg/l	Uorganiske sporstoffer	20	Vandkvalitetskrav	15	Subjektiv	10	tidligere tilsynsbek.
Selen	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 10	Vandkvalitetskrav				
Strontium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 10.000	Krav ved afgang vandværk				
Sølv	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 10	Vandkvalitetskrav				
Thalium	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 1	Vandkvalitetskrav				
Tin	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 10	Vandkvalitetskrav				
Zink	µg/l	Uorganiske sporstoffer	> 100	Vandkvalitetskrav				

Undersøgte parameter	Enhed	Gruppe	Kemisk sårbar		Øvre opmærksomhedsniveau		Nedre opmærksomhedsniveau	
			Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning	Værdi	Bemærkning
Coliforme bakterier	pr. 100 ml	Mikrobiologiske parametre	> 1	Vandkvalitetskrav				
E. coli (Escherichia coli)	pr. 100 ml	Mikrobiologiske parametre	> 1	Vandkvalitetskrav				
Kimtal ved 37 grader	pr. ml.	Mikrobiologiske parametre	> 5	Vandkvalitetskrav				
Kimtal ved 21 grader	pr. ml.	Mikrobiologiske parametre	> 50	Vandkvalitetskrav				
Enterokokker	pr. 100 ml	Mikrobiologiske parametre	> 1	Vandkvalitetskravet er i.m.				
Clostridier	pr. 50 ml	Mikrobiologiske parametre	> 1	Vandkvalitetskravet er i.m.				
Sum af Pesticider	µg/l	Organiske mikroforureninger - Pesticider	0,1	Vandkvalitetskrav	0,05	Subjektiv	0,01	Detektionsgrænse
Aldrin	µg/l	Organiske mikroforureninger - Pesticider	> 0,03	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Dieldrin	µg/l	Organiske mikroforureninger - Pesticider	> 0,03	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Heptachlor	µg/l	Organiske mikroforureninger - Pesticider	> 0,03	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Dibenzofuran	µg/l	Organiske mikroforureninger - Pesticider	> 0,03	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Pentachlorphenol	µg/l	Organiske mikroforureninger - Phenoler - chlorphenoler	> 0,01	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Vinylchlorid	µg/l	Organiske mikroforureninger - materiale monomerer	> 0,3	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Sum af Olieprodukter	µg/l	Organiske mikroforureninger - Olieprodukter	1	Vandkvalitetskrav	0,5	Subjektiv	0,01	Detektionsgrænse
Benzen	µg/l	Organiske mikroforureninger - Olieprodukter	> 1	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
MTBE	µg/l	Organiske mikroforureninger - Olieprodukter	> 5	Vandkvalitetskrav			0,01	Detektionsgrænse
Sum af Chlorerede opløsningsmidler	µg/l	Miljøfremmede stoffer	1	Vandkvalitetskrav	0,5	Subjektiv	0,02	Detektionsgrænse
Forvitningsgrad	µg/l	Sårbarheds indikatorer	999	Subjektiv	1,3	Subjektiv	1	subjektiv
Ionbytningsgrad	µg/l	Sårbarheds indikatorer	0	Subjektiv	0,6	Subjektiv	0,9	subjektiv