

Vurderte/godkjente kjemiske produkter til behandling av drikkevann			
Evaluated/approved chemical products for drinking water treatment			
<p><i>Kjemiske produkter til behandling av drikkevann på land skal være godkjente av Mattilsynet (tidl. SNT). Se deres liste over godkjente vannbehandlingskjemikalier på <a href="http://snt.Mattilsynet (tidl. SNT).no/nytt/tema/vann/vann-kjemikalier.htm">http://snt.Mattilsynet (tidl. SNT).no/nytt/tema/vann/vann-kjemikalier.htm</a>. Nasjonalt folkehelseinstitutt foretar de helsemessige vurderingene av slike produkter på oppdrag fra Mattilsynet (tidl. SNT). For kjemiske produkter til vannbehandling offshore er det Nasjonalt folkehelseinstitutt som forestår både vurderingen og godkjenningen. Denne listen inneholder kjemiske produkter til vannbehandling, brukt direkte eller indirekte i kontakt med drikkevannet, som er vurderte for bruk på land og/eller godkjente for bruk offshore, av Nasjonalt folkehelseinstitutt. <b>Vi gjør oppmerksom på at enkelte kjemiske produkter på denne listen kan være gått ut av produksjon. For nærmere opplysninger om enkeltprodukter, inkludert fullstendige vilkår for vår vurdering/godkjenning og bruksområder, vennligst kontakt produsent/importør.</b></i></p> <p><i>For use of chemical products for treatment of drinking water onshore an approval of the product by The Norwegian Food Safety Authority (Mattilsynet) is mandatory. Please see their list of approved chemicals for drinking water treatment at <a href="http://snt.mattilsynet.no/nytt/tema/vann/vann-kjemikalier.htm">http://snt.mattilsynet.no/nytt/tema/vann/vann-kjemikalier.htm</a>. The Norwegian Institute of Public Health performs toxicological evaluations of such products for Mattilsynet. Chemical products used for drinking water treatment offshore are both evaluated and approved by the Norwegian Institute of Public Health. The present list contains chemical products used directly or indirectly in contact with drinking water that are either evaluated for potential health risks by their use onshore, and/or approved for such use offshore, by the Norwegian Institute of Public Health. <b>Please note that some of the chemical products in this list may no longer be in production. For full information about a certain chemical, included all premises which are the basis for our evaluation/approval and acceptable areas of use, please contact the manufacturer/importer.</b></i></p>			
GRUPPE/GROUP:	AVLEIRINGSHEMMERE/SCALE INHIBITORS		
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Godkjent bruksområde / Appr./eval. of use	Maks. dose / Max. Dosage
AC-200	Aqua-Chem, Inc.	29.10.1982	Evaporatoranlegg - Evaporators
Adjunct B	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	08.01.1998	Fødevarn/kjeler / Feed water/boilers
AGK-100	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	09.12.1997	Fødevarn/kjeler / Feed water/boilers
Alpacon Altreat 400	Alfa Laval Nordic AS, 1300 Sandvika	07.03.2014	Fødevarn/kjeler/evaporatorer/Feed water/boilers/evaporators
Alkaline treatment liquid9-512	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Fødevarn/kjeler/ Feed water/boilers
Ameroid GC	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	14.10.1986	Kjølevannssløyfer/dampkjeler, Condensers & Boilers
Ameroyal	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	23.11.1995	Evaporatorer / Evaporators
Ameroyal CF	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	31.08.1994	Evaporatorer / Evaporators
Autotreat	Wilhelmsen Chemicals AS	30.08.2001	Fødevarn/kjeler / Feed water/boilers
Belgard EVN	FMC Corporation	15.11.1984	Evaporatoranlegg - Evaporators
Bellasol D 90	FMC Corporation	16.11.1989	Evaporatoranlegg - Evaporators
Belros 285	FMC Corporation	26.01.1988	Omvendt osmose-anlegg / Reverse osmosis plant

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

B.W.T. Liquid +B.W.T. Conditioner	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	Ikke oppgitt +20 ml/t / Not reported +20ml/h
Calgon PT	Calgon Corporation/A/S Pihl	17.09.1987	Evaporatoranlegg - Evaporators	
Caretreat 1 Evaporator	Marine Care B.V.	30.01.2012	Evaporatoranlegg / Evaporators	60 ml/ton
CC-400 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	26.06.2002	Evaporatoranlegg / Evaporators	
Combitreat	Wilhelmsen Chemicals AS	23.11.1995	Dampkjeler/evaporatorer / Boilers/Evaporators	
CO-Phos II	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	Hardhet avhengig / Hardness dependent
CO-Phos III	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	< 30 mg/l
Drewplex AT	Ashland Norge A/S, Drew Marine Division	25.11.1999	Dampkjeler/evaporatorer / Boilers/Evaporators	Damptrykk skal ikke være over 450 psig / Steam pressure not to exceed 450 psig
EIC-B 200	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	28.08.1998	Dampanlegg / Steam installations	
EnergiPlus 116	ARCON AS, 2013 Skjetten	07.03.2014	Dampkjeler i næringsmiddelindustri/evaporatorer in food industry	
Energiplus 117	Wilhelmsen Chemicals AS	04.08.2008	Dampkjeler/ i næringsmiddelindustri/evaporatorer in food industry	
Eurochem 409, 410, 411	Wilhelmsen Chemicals AS	18.03.1993	Dampkjeler / Boilers	
Flocon 135	BWA Water Additives UK Ltd.	04.11.2013	Omvendt osmose-anlegg / Reverse osmosis plant	10 mg/l
FloconAntiscalant 100	FMC Corporation	10.05.1983	Omvendt osmose-anlegg / Reverse osmosis plant	20 mg/l
F.W.G. Evaporator	Vecom Support Services	28.04.1992	Evaporatoranlegg / Evaporators	60 ml/ton
Gamavap	Wilhelmsen Chemicals AS	15.09.2004	Evaporatoranlegg / Evaporators	
Gamlen Gamalox 1786	Gamlen Industries s.a.	02.02.1994	Dampanlegg, vurdert for Mattilsynet (tidl. SNT) / Steam installations (evaluated for The Norwegian Food Safety Authority)	
GC	Ashland Norge AS; Drew Marine Division	08.01.1998	Fødevann/kjeler / Feed water/boilers	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Gyptron SA3800	Champion Technologies AS	17.11.2011	Evaporatoranlegg / Evaporators	
Hardness control	Wilhelmsen Chemicals AS	11.03.1998	Matevann/kjeler i dampanlegg / Feedwater/boilers in steam installations	
HDC-ASI-ECO1	Hatenboer Water B.V.	09.09.2014	Revers osmose membraner og nanofilter membraner / Reverse osmosis membranes and nanofiltration membranes	
HDC-ASI-ECO2	Hatenboer Water B.V.	09.09.2014	Revers osmose membraner og nanofilter membraner / Reverse osmosis membranes and nanofiltration membranes	
HI-LO-VAP	SoliAx AB/Magnus Maritec Int.	10.05.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	40 mg/m <sup>3</sup> destillat / destillate
KI-3776 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
Liquid coagulant	Ashland Norge AS; Drew Marine Division	08.01.1998	Kjeler / Boilers	
Liquitreat	Wilhelmsen Chemicals AS	23.11.1995	Dampkjeler/evaporatorer	
M-209	Meco Tec.	19.09.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	
M-210	Meco Tec.	19.09.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	
M-236	Meco Tec.	19.09.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	
M-237	Meco Tec.	19.09.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	
Marisol BT	Maritech AB	10.12.1999	Damp- og hetvannskjeler / Steam and hot water boilers	
Marisol ET	Maritech AB	10.12.1999	Evaporatorer	
MEMBRANE 1CC0200-NSK	MEMBRANE SRL, Italy	21.05.2014	Omvendt osmose-anlegg / Reverse osmosis plant	
Nalfleet Maxi-VAP	Nalfloc Ltd.	04.01.1983	Evaporatoranlegg - Evaporators	10 ml/m <sup>3</sup> destillat
Nalfleet Maxi-Vap Plus	Nalco Limited, The Netherlands/ Nalco AB, Sverige	29.03.2007	Evaporatoranlegg - Evaporators	Max 10 ml per tonn evaporatede water produced
Nalfleet potable water stabiliser	Nalfleet Marine Chem.ENGLAND	08.08.1994	Evaporatoranl./dampkjeler/rør / Evaporators/Boilers/Pipes	25 ppm
NovoTraqua® 791	Novochem Water Treatment B.V.	06.03.2015	Revers osmose membraner og nanofilter membraner / Reverse osmosis membranes and nanofiltration membranes	
NovoTraqua® 792	Novochem Water Treatment B.V.	06.03.2015	Revers osmose membraner og nanofilter membraner / Reverse osmosis membranes and nanofiltration membranes	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

RO Scale Control	Wilhelmsen Chemicals AS	08.10.2013	Revers osmose systemer/Reverse osmosis systems	5-15 ml/m <sup>3</sup> flow rate, max. 17.0 mg/l of active substance
Scaletreat 8070	Clariant Norge AS	14.08.2006	Evaporatoranlegg / Evaporators	
SCW26945	Baker Petrolite Norge	15.01.1990	Evaporatoranlegg / Evaporators	10 mg/l
SI-4470 (nytt navn/new navn 27.02.2008)	M-I SWACO	15.11.2001	Evaporatoranlegg / Evaporators	5-10 PPM
SI-4544	Schlumberger Norge AS, Division: M-I-SWACO	10.04.2014	Evaporatoranlegg og omvendt osmose-anlegg / Evaporators and Reverse osmosis plants	5 ppm
SI-477 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.05.1997	Evaporatoranlegg / Evaporators	10 mg/l
Sitronsyre (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	26.06.2002	Evaporatoranlegg / Evaporators	
UC-1529 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
VAPTREAT	Wilhelmsen Chemicals AS	25.08.1997	Dampkjeler / Boilers	10 mg/l
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>ANTIFRYSEMIDDEL/ANTI-FREEZE AGENTS</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør /Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. dosage
Hysol	Norsk Olje A/S	10.06.1989	Evaporatoranlegg - Evaporators	
MEG	M-I SWACO	12.09.2008	Varmesløyfer/evaporatorer / Evaporators	
ICI 007 Antifreeze/ESSO Frostvæske	ICI Norge A/S	20.11.1991	Evaporatoranlegg - Evaporators	
Shell Frostvæske 198	Shell Marine products AS	11.08.2000	Evaporatorer offshore / Evaporators offshore	
TEG (Trietylenglykol) (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	04.07.2000/ 20.11.2003	Varmesløyfer/evaporatorer / Evaporators	
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>DESINFEKSJONSMIDDEL/DISINFECTANTS</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. dosage
AOB	Offshore Water Management Ltd.	07.07.2014	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel/Drinking water, Disinfectant	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat og 0,01 mg/l bromat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat and 0.01 mg/l bromate (WHO)

Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann

Oppdatert/updated: 19.06.2015

AMBIO (DES-2%)	DPI Industrier/AMBIO Ingeniørtjenester AS	02.02.2011	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel/Drinking water, Disinfectant	
AMBIO (DES-5%)	DPI Industrier/AMBIO Ingeniørtjenester AS	02.02.2011	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel/Drinking water, Disinfectant	
AMBIO (DES-15%)	AMBIO Ingeniørtjenester AS	26.03.2012	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel/Drinking water, Disinfectant	
Ammoniakk	Hydro Agri Porsgrunn	19.08.2003	Benyttes i lag med klor i lednigsnett	
Apurgo M3	Apurgo AS	14.01.2013	I drikkevannssystemer mot Legionella/In drinking water systems against Legionella	Maks. 1,0 mg/l Cu og 0,1 mg/l Ag/Max. 1.0 mg/l Cu and 0,1 mg/l Ag
Aquafit Calcium Hypochlorite 65-70%	Sree Rayalaseema Hi-Strength Hypo Ltd., India (Permakem AS)	18.10.2010	I drikkevannssystemer/In drinking water systems	2-3 g/m <sup>3</sup>
Argsola	AMBIO Ingeniørtjenester AS	26.08.2009	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	Maks. 1,0 mg/l Cu og 10 mg/l nitrat, og 0,1 mg/l Ag/Max. 1.0 mg/l Cu and 10 mg/l nitrate, and 0,1 mg/l Ag
BacSan	Labolo AS	03.10.2008, 06.11.08	I drikkevannssystemer/In drinking water systems	Dosert etter kravene i Drikkevannsforskriften/Dosed according to Norwegian national regulations on water supply and drinking water
Bactron B1000 (tidligere Sodium hypochlorite 10-13%)	Champion Technologies AS	22.06.2000	Drikkevann / Potable water	
Bello Zon® Klordioxid	ProMinent Doserteknik AB	26.08.2009	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)
Bioguard Plus	Wilhelmsen Chemicals AS	26.09.2014	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
Biotreat 4549	Clariant Norge AS	19.04.2012	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Closure system for generering av klordioxid/system for generation of chlorine dioxide	Lilleborg as	08.05.2009	Til behandling av drikkevann og prosessvann i næringsmiddelindustri/For treatment of drinking water and process water in food industry	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Deconstruct AC-82 til generering av klordioksid/for generation of chlorine dioxide	E.C.T. Offshore Service AB, Sverige	26.09.2011	Til behandling av drikkevann /For treatment of drinking water	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)
Drew V Bleach	Ashland Norge A/S	28.04.2000	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	2 g Cl <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
DryOx	Klart Vann AS, 4313 Sandnes	07.03.2014	Til behandling av drikkevann /For treatment of drinking water	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)
Ecasol™	Trustwater Scandinavia AS	18.10.2010	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	0.6-1.0 ppm
EPSCO D1	EPSCO Norge AS	17.02.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
EPSCO HD1	EPSCO Norge AS	17.02.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
EPSCO D2	EPSCO Norge AS	17.02.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
Hadex	Hatenboer - Water B.V.	27.07.1990	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	
Halamid®	Axcentive sarl	05.11.2007	Til overflater i kontakt med drikkevann og mat/ For surfaces in contact with potable water and food	0.5%
HDC-CON-001 Conservative Fluid	Hatenboer Water b.v., Netherlands	05.07.2013	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
IKM CC-500 (klordioksid)	Industrikjemikalier AS MITCO	26.08.2009	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)
IKM CC-80	Industrikjemikalier MITCO AS	06.05.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
Kalciumhypoklorit (HTH)	E.C.T. Offshore Service AB, Sverige	19.02.1996	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	1,5 g/m <sup>3</sup>
Kaliumpermanganat	Permakem AS	02.05.2013	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Klor	Borregaard, Sarpsborg	19.10.1994	Vannverk, næringsmiddelind. / Water works, food industry	Normal dosering / Normal dosage
Klor	Norsk Hydro AS	19.09.96SW T	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Klogass	Leverandør GHC Gerling, Holtz & Co. Handels GmbH, importør STH Engineering AS	20.06.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
Lifesystems Iodine Tablets	Montane Norge AS	12.05.2006	Nøddisinfeksjon av drikkevann/Emergency treatment of drinking water	2 tabletter/liter, kun korttidsbruk (daglig max. 6 uker) / 2 tablets/liter, only short-term use (daily max. 6 weeks)

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Mar 71 Biocide	Wilhelmsen Chemicals AS	08.10.2013	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	Maksimum 1500 ppm / Max. 1500 ppm
Marisol RC	Maritech AB	10.12.1999	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
MB-505 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	19.02.1996	Drikkevann, Desinfeksjonsmiddel / Potable water, Disinfectant	1,5 g/m <sup>3</sup>
MB-5123	Schlumberger Norge AS, Division M-I SWACO (produsent Hjelle Kjemi)	19.10.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	10-30 ppm
MB-549 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	22.04.1993	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	2g Cl <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
Melchlorite 70	MB-Sveda AB, Sverige	04.10.1994	Drikkevann / Potable water	1,5 g/m <sup>3</sup>
Melchlorite calcium hypochlorite	FIS Chemicals Ltd, Scotland	07.02.2003	Drikkevann, drikkevannstanker/potable water and potable water tanks	1,5% solution
Nalco 93033	Nalco Limited, The Netherlands/ Nalco AB, Sverige	14.02.2007	Drikkevannsbehandling / Drinking water treatment	
MEMBRANE 1CC0080 -NSK	MEMBRANE, Italy	27.08.2014	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Natriumhypokloritt	Borregaard, Sarpsborg	19.10.1994	Vannverk, næringsmiddelind. / Water works, food industry	Normal dosering / Normal dosage
Natriumhypokloritt	Clariant Norge AS	14.08.2006	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Natriumhypokloritt	Norsk Hydro AS	19.09.1996	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Natriumhypokloritt	Baker Petrolite Norge	04.07.2002	Drikkevannsbehandling / Drinking water treatment	
Natriumhypokloritt	PERMAKEM AS	04.01.2013	Drikkevannsbehandling / Drinking water treatment	
Natriumhypokloritt	VWR International AS	21.05.2014	Drikkevannsbehandling / Drinking water treatment	
Natriumkloritten Nalco Microtreat 3050S	Nalco Chemical AB, Sweden	23.10.2003	Til desinfeksjon av drikkevann offshore	
Neuthox100	Danish Clean Water A/S, Denmark	24.04.2013	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Maks. 0,7 mg/l kloritt og klorat (WHO)/Max. 0.7 mg/l kloritt og klorat (WHO)
NK ACT-10	NorKjemi AS	31.10.2008	Aktivator v/prod. av klordioksid/Activator for production of chlorine dioxide	Max. 5 ppm ClO <sub>2</sub>
NK ACT-28	NorKjemi AS	31.10.2008	Aktivator v/prod. av klordioksid/Activator for production of chlorine dioxide	Max. 5 ppm ClO <sub>2</sub>

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

NK-ION	NorKjemi AS	22.11.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Maks. 1,0 mg/l Cu og 0,1 mg/l Ag/Max. 1.0 mg/l Cu and 0,1 mg/l Ag
NK OX-8	NorKjemi AS	31.10.2008	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Max. 5 ppm ClO <sub>2</sub>
NK OX-25	NorKjemi AS	31.10.2008	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Max. 5 ppm ClO <sub>2</sub>
NW Clean D	Ambio Ingeniørtjenester AS	02.02.2012	Desinfeksjonsmiddel for revers osmosemembraner/ Disinfectant for reverse osmosis membranes	
OneDrop	Labolo AS	03.10.2008, 06.11.08	I drikkevannssystemer/In drinking water systems	Dosert etter kravene i Drikkevannsforskriften/Dosed according to Norwegian national regulations on water supply and drinking water
ORCA system	Industrikjemikalier AS MITCO	20.10.2009	I drikkevannssystemer på hoteller og sykehus (ikke allment bruk)/In drinking water systems in hotels and hospitals (not for general use)	Maks. 1,0 mg/l Cu og 0,1 mg/l Ag/Max. 1.0 mg/l Cu and 0,1 mg/l Ag
Oxine	Termek A/S	22.08.2006	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Max. 5 ppm ClO <sub>2</sub>
Oxirate	Medforsk	24.05.2011	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
Protectol GA24	BTC Speciality Chemical distribution A/S (BASF Group)	21.11.2005	Desinfeksjon av membraner / Disinfection of membranes	
Sitronsyre, anhydros	Gadot Biochemical Industries Ltd.	18.03.2009	Brukt sammen med OXINE til generering av klordioksid til desinfeksjon / Used together with OXINE for generation of chlorine dioxide for disinfection	Max. 50 ppm
Sodium hypochlorite EC6198A, 15%	ONDEO NALCO Ltd., UK	07.07.2003	Drikkevannsbehandling / Drinking water treatment	Anbefalt dosering /Recommended Dosage 10 ml/m <sup>3</sup>
VirKon	Puls as	12.05.2006	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	1% solution
WinovaPlus CT	Winova Technology AB	03.09.2010	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	
WS Barrier	Biosphere Innovation AS	28.06.2007	Desinfeksjonsmiddel / Disinfectant	Max. 20 ppm
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>KORROSJONSHIBITORER/CORROSION INHIBITORS</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. Dosage



**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

	Aquamax	17.03.2014	I vannbehandlingsanlegg for drikkevann og næringsmiddelindustri/For treatment of drinking water and water used in food industry	
AGK-100	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	Avslått 1985 og 1990		
Amerzine	Ashland Norge AS; Drew Marine Division	10.12.1997	Fødevarer/kjeler / Feed water/boilers	
Ametrol-E	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	25.04.1994	Evaporatoranlegg / Evaporators	< 450 psig
Boiler-Tec 12	ACTI-CHEM A/S	27.06.2013	Dampkjeler i næringsmiddelindustri / Boilers in food production	Kun i kjeler med damptrykk <40 bar /Only for use in boilers with pressure <40 bar
Boiler-Tec 40A	ACTI-CHEM A/S	27.06.2013	Dampkjeler i næringsmiddelindustri / Boilers in food production	
B.W.T. Liquid +B.W.T. Conditioner	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	Ikke oppgitt +20 ml/t / Not reported +20ml/h
Caretreat 2 Diesel	Marine Care B.V.	30.01.2012	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	2,25 g NO2/l
Caretreat 6 PWT Potable Water Treat	Marine Care BV	13.04.2007	Alkalisering, korrosjonshemmer/Alkalizing, corrosion inhibitor	
Catalysed Sulphide Liquid	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	17,5 mg/1 mg O2
Catalyzed sulfide	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	17.03.1995	Dampkjeler / Boilers	Avhengig av O2-mengden / Dependent on O2 quantity
Cat. Sulphite L	Kjemi-Service a.s.	14.09.2000	I kjeler for prod. av damp i kontakt med næringsmidler / In boilers for steam production in contact with nutrients	
CIL	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	25.04.1994	Evaporatoranlegg / Evaporators	< 10 ppm
Combitreat	Wilhelmsen Chemicals AS	23.11.1995	Dampkjeler/evaporatorer / Boilers/Evaporators	
Condensate Control	Wilhelmsen Chemicals AS	30.08.2001	Dampkjeler/varmesløyfer / Boilers/Pre-heated evaporators	
Condensate Treatment9-150	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	< 10 ppm aminer i damp / amines in steam
CRW82600	Baker Petrolite Norge	04.07.2000	Varmesløyfer/evaporatorer / Pre-heated evaporators	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

CWT DieselQC2	Vecom B.V.	10.04.1987	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	2,25 g NO2/l
DEWT-NC	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	09.12.1985	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
Drewplex OX	Ashland Norge A/S, Drew Marine Division	25.11.1999	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
EC1389A	Nalco/Exxon Energy Chemicals Norge AS	12.04.2000	I lukket varmesløyfe for produksjon av drikkevann / In closed evaporators for potable water production	
ECT 260	ECT Offshore Services	25.07.1989	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	
ECT 265	ECT Offshore Services	25.07.1989	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	
EIC-B275	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	20.09.2001	Dampkjeler for næringsmiddelindustri / Boilers for food industry	
EIC-B276	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	20.09.2001	Dampkjeler for næringsmiddelindustri / Boilers for food industry	
EIC-DESOX	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	20.09.2001	Dampkjeler for næringsmiddelindustri / Boilers for food industry	
EICGW 409=Gawas 409	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS			
EICGW 410=Gawas 410	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS			
EICGW 411=Gawas 411	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS			
EIC-STERRO 55	Elektrochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	28.08.1998	Dampanlegg / Steam installations	
Feedmate 64, 167	Grace Dearborn/Mattilsynet (tidl. SNT)	03.09.1993	Dampkjeler (vurdert for Mattilsynet (tidl. SNT)) / Boilers (evaluated for The Norwegian Food Safety Authority)	
Gawas 409	Eurochem A/S, Stenor, P.B. 93, 1431 Bekkestua			
Gawas 410	Eurochem A/S, Stenor, P.B. 93, 1431 Bekkestua	22.01.1991	Dampanlegg / Steam installations	20-50ppm Na2SO310-25ppm Na3PO4
Gawas 411	Eurochem A/S, Stenor, P.B. 93, 1431 Bekkestua	22.01.1991	Dampanlegg / Steam installations	20-50ppm Na2SO310-25ppm Na3PO4

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

HW - Water Stabiliser 445	Hatenboer - Water B.V.	13.08.2004	Drikkevannsanlegg offshore/Potable water installations offshore	
IKM LB-456 H	Industrikjemikalier AS MITCO	28.04.2009	Dampanlegg i næringsmiddelindustri/ Steam installations in food industry	
IKM LB-456 K	Industrikjemikalier AS MITCO	28.04.2009	Dampanlegg i næringsmiddelindustri/ Steam installations in food industry	
IKM LB-456 N	Industrikjemikalier AS MITCO	28.04.2009	Dampanlegg i næringsmiddelindustri/ Steam installations in food industry	
IKM LB-456 O	Industrikjemikalier AS MITCO	28.04.2009	Dampanlegg i næringsmiddelindustri/ Steam installations in food industry	
KI-302C (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	01.06.1989/ 25.10.2004	Varmesløyfe i evaporator/Pre-heated evaporators, Varmtvannssystemer offshore / Heating systems offshore	
KI-3776 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
KI-390 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
KI-3953	M-I SWACO	07.04.2008	Kjølesystemer/Cooling systems onshore/offshore	
KI-5347	M-I SWACO	14.03.2005	Varmtvannssystemer offshore / Heating systems offshore	
Kjelmax	Norsk Kjemikal Teknikk	20.09.2001	Dampkjeler for drikkevann/næringsmidler / Boilers for potable water/foodstuffs	
Kjelmax UNI II (uten fosfat)	Varmesenteret ENØK	10.02.2009	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
Liquidewt	Ashland Norge AS; Drew Marine Division	08.01.1998	Kjøle- varmtvannssystemer / Cooling and heating systems	
Magno-Dol fra Rheinkalk Akdolit	Askania AS, PB 1052 - City, 1442 Drøbak	03.01.2007	Alkalinisering av drikkevannsanlegg offshore	
Marisol CC	Maritech AB	10.12.1999	Dampkjeler/evaporatorer / Boilers/Evaporators	
Marisol CW	Maritech AB	10.12.1999	Kjølevannsanlegg/evaporatorer / Cooling water installations/Evaporators	
Maxigard - Dieselwater treatment	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	28.06.1991	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	800 ppm nitritt/nitrite, 3500 ppm borat/borate
MiljøGuard 208	Franzefoss Minerals AS	23.05.2014	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Miljøguard 335	Franzefoss Minerals AS	06.05.2013	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
N-2000	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994		
Nalcool 2000	Nalfloc Ltd.	17.08.1984	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	
Nalfleet 9-108	Nalfloc Norge	05.10.1990	Drikkevannssystemet/ Potable water system	
Nalfleet 9-131C	Nalfloc Ltd.	06.04.1989	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	
Nalfleet 9-304	Nalfloc Ltd.	20.06.1986	Dampkjeler / Boilers	
Nalfleet 9-310	Nalfloc Ltd.	20.06.1986	Dampkjeler / Boilers	
Nalfleet 9-512	Nalfloc Ltd.	20.06.1986	Dampkjeler / Boilers	
Nalfleet 9-918	Nalfloc Ltd.	05.10.1984	Drikkevannssystem/ Potable water system	9 mg/l
Natrium Silikat	Akzo Nobel Chem. A/S	22.09.1994	Drikkevann / Potable water	Permanent bruk / Permanent use <10 mg SiO <sub>2</sub> /l
NCL Diesel water treatment	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	23.10.1989	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	8000 ppm nitritt/nitrite
Nikkuri 25S	Tokyo Crystal Hanbai	06.03.1987	Drikkevannssystemet / Potable water system	2 g/m <sup>3</sup>
OR-528 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
OR-6021 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Kjølevannsløyfer/dampkjeler / Boilers & Condensers	
Polycheck 5073, 5076, 5121	Grace Dearborn/Mattilsynet (tidl. SNT)	03.09.1993	Dampkjeler (vurdert for Mattilsynet (tidl. SNT)) / Boilers (evaluated for The Norwegian Food Safety Authority)	
Rochor Non Toxic	Wilhelmsen Chemicals AS	18.02.1993	Lukkede kjølevannssystemer / Closed cooling water systems	1 %
Rocor NB Liquid	Wilhelmsen Chemicals AS	08.11.2004	Varmesløyfe i evaporator / Pre-heated evaporators	2400 ppm nitritt
SLCC-A	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	23.11.1995	Dampkjeler med lukkede varmevekslere / In a closed heating system for production of potable water	
Steamate 429	Grace Dearborn/Mattilsynet (tidl. SNT)	03.09.1993	Dampkjeler (vurdert for Mattilsynet (tidl. SNT)) / Boilers (evaluated for The Norwegian Food Safety Authority)	

Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Steam-Tec 529	ACTI-CHEM A/S	27.06.2013	Dampkjeler i næringsmiddelindustri / Boilers in food production	Max. 15 ppm av dietylamoetanol i dampen når næringsmidler, brukes ikke i kontakt med melk/melkeprodukter / Max. 15 ppm of diethylaminoethanol in steam reach the foods, the product is not used in direct contact with milk and milk products
Supersulfit	Wilhelmsen Chemicals AS	24.08.1998	Dampkjeler / Boilers	
Unitor Liquitreat	Wilhelmsen Chemicals AS	23.11.1995	Dampkjeler/evaporatorer / Boilers/Evaporators	
Unitor Potable Water Stabilizer	Wilhelmsen Chemicals AS	06.08.1999	I drikkevann / In potable water	9 ppm (9 mg/l)
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>RENGJØRINGSMIDLER/CLEANING AGENTS</b>			
Produktnavn / Navn of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. dosage
AC-1000	Brandt Norge, Aqua-Chem. Inc.	12.09.2005	Drikkevannsbehandling offshore/Treatment of potable water offshore	
AC-1000A	Brandt Norge, Aqua-Chem. Inc.	12.09.2005	Drikkevannsbehandling offshore/Treatment of potable water offshore	
AC-2	Brandt Norge, Aqua-Chem. Inc.	12.09.2005	Drikkevannsbehandling offshore/Treatment of potable water offshore	
AC-8	Brandt Norge, Aqua-Chem. Inc.	12.09.2005	Drikkevannsbehandling offshore/Treatment of potable water offshore	
A-L 34	Special Chemistries & Services Aps, Danmark	09.01.1996	Vaskemiddel til utstyr i kontakt med drikkevann / Detergent for equipment in contact with potable water	< 3%
Alkalinity control	Wilhelmsen Chemicals AS/Mattilsynet (tidl. SNT)	15.12.1993	Evaporatorer / Evaporators	0,50 %
Aquabreak PX	Wilhelmsen Chemicals AS	27.05.2014	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Aquabreak PX	Wilhelmsen Chemicals AS	21.01.2015	Vaskemiddel til utstyr brukt i næringsmiddelindustrien/Cleaning agent for equipment used in the food industry	
Aquatuff	Wilhelmsen Chemicals AS	21.01.2015	Vaskemiddel til utstyr brukt i næringsmiddelindustrien/Cleaning agent for equipment used in the food industry	
Aquatuff High Foam	Wilhelmsen Chemicals AS	21.01.2015	Vaskemiddel til utstyr brukt i næringsmiddelindustrien/Cleaning agent for equipment used in the food industry	
Ariel		20.05.1985	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
Arpal Scopte D.C.	Vitopan Norge A/S	21.11.1986	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Brex	National Chemsearch	16.11.1983	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable water tanks/Distr.sys.	
Careclean Alkaline Extra	TECO Chemicals AS, Bergen	16.12.2011	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
CARELA® BIO	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® BIOforte	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® BIOforte "Spezial"	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® PLUS	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® BIO-DES Component 1	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® BIO-DES Component 2	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CARELA® NEUTRALISATOR	Aquatex, Faaborg, Denmark	30.10.2012	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
CC-107 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.03.1992	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
CC-5105 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	26.10.1999	Vasking av drikkevannstanker + utstyr / Cleaning potable water tanks + equipment	01:25

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Citric Acid Monohydrate	E.C.T. Offshore Service AB, Sverige,	30.10.2013	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
Citric Acid 40%	E.C.T. Offshore Service AB, Sverige,	19.12.2011	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
Descalex	Wilhelmsen Chemicals AS	15.12.1993	Evaporatorer / Evaporators	
Descaling Liquid	Wilhelmsen Chemicals AS	15.12.1993	Evaporatorer / Evaporators	
DEWA DPI kjemikalie-system (super clean hd, citraks kombi, dewa 4 edta/c, super clean - L, dewa CCP)	Dewa Norge A/S	09.06.1994	Rengjøring av rørsystemer off-shore / Cleaning of pipe systems off-shore	
Drew Electric 2000	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	26.01.1996	Vasking av motorer, generatorer, elektriske apparater / Cleaning motors, generators, electric equipment	
Edge	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division	25.09.1991	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable Water Tank/Distr.sys.	
EIC-CITREX	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	20.09.2001	Nøytraliseringsmiddel/rengjøringsmiddel / Neutraliser/Detergent	
EIC-LIPOEX	Eurochem Industri Chemie AS, nytt firmanavn 01.10.2012 STENOR AS	20.09.2001	Fettfjerning i næringsmiddelindustri / Degreasing in food industry	
EPSCO Microsolve 3	EPSCO Norge AS	17.02.2011	Til utstyr i kontakt med drikkevann / For equipment in contact with potable water	
Floclean MC11	FMC Corp. Ltd., UK	31.01.1995	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	2,5 g/l
Floclean MC3	FMC Corp. Ltd., UK	31.01.1995	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	2,5 g/l
F&M Green Energy	Invekta Green AB/ F&M Miljøkjemikalier	06.06.2006	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchangers, evaporators, tanks, pipes, etc.	15 %
F&M Industriavfetter	Invekta Green AB/ F&M Miljøkjemikalier as	06.06.2006	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchangers, evaporators, tanks, pipes, etc.	5 %
Foam Agent	Wilhelmsen Chemicals AS	25.06.2009	Vurdert for bruk i indirekte kontakt med næringsmidler/Evaluated for use in indirect contact with food	
Fosforsyre (næringsmiddelkvalitet)	Hydro Chemicals Norge a.s	14.09.2000	Rengjøring av UV-lamper / Cleaning UV lamps	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Fosforsyre 85%	Solberg Industri AS	05.09.2011	Rengjøring av UV-lamper offshore/ Cleaning of UV lamps offshore	
GOODTECH SMN-01	GOODTECH ASA, 3161 STOKKE	14.02.2001	Skyllemiddel for membranlegg / Rinse for membrane installations	750-1000 ppm
HDC-ACD-001 Basic Acid Cleaner	Hatenboer Water b.v., Netherlands	05.07.2013	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
HDC-ALK--002 Basic Alkaline Cleaner	Hatenboer Water b.v., Netherlands	05.07.2013	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
H-34WC	Water Systems Eng. Inc. Spec- Gruppen	21.11.1991	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable Water Tank/Distr.sys.	
IC Clean 1	Industrial Chemicals AS, 6993 Høyanger	07.03.2014	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable Water Tank/Distr.sys.	
JOWRENS/D	JO Water AS	08.01.2004	Vaske-/skyllemiddel for membranlegg offshore/Detergent/rinse for membrane installations offshore	
KI-308 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	27.11.2003	Drikkevannssystemer/Drinkig water system	
KIRASOL-318SC (ny oppskrift/new formulation)	Nordic Chemical Solutions AS	10.03.2011	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchangers, evaporators, tanks, pipes, etc.	
Kirasol-318SC	Nordic Chemical Solutions AS	20.02.2009	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchangers, evaporators, tanks, pipes, etc.	
Kon-off	National Chemsearch/Kernite	16.11.1983	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable Water Tank/Distr.sys.	
M-235	Meco Tec.	19.09.1983	Sjøvannsside i evaporator / sea water side to evaporators	
M-7	Meco Tec.	19.09.1983	Sjøvannsside i evaporator / sea water side to evaporators	
M-76	Denofa-Lilleborg/Read Process Eng.	05.11.1986	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
MarClean SC	TECO Chemicals AS, Bergen	16.12.2011	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
MarClean RC	TECO Chemicals AS, Bergen	16.12.2011	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
MarClean MB	TECO Chemicals AS, Bergen	16.12.2011	Drikkevannstanker / Potable water tanks	



**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Marisol AP	Maritech AB	10.12.1999	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Marisol EC	Maritech AB	10.12.1999	Vasking av motorer, generatorer, elektriske apparater / Cleaning motors, generators, electric equipment	
Marisol GD	Maritech AB	10.12.1999	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Marisol HD	Maritech AB	10.12.1999	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Marisol LC	Maritech AB	10.12.1999	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Marisol LR	Maritech AB	10.12.1999	Evaporatorer / Evaporators	
Marisol PC	Maritech AB	10.12.1999	Evaporatorer / Evaporators	
Marisol Terra	Maritech Technologies AB	09.03.2009	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
MF-Cleaner CL	PALL Filtersystem GmbH	07.04.2011	Mikrofiltreringsmembraner / Microfiltration membranes	
MF-Cleaner N	PALL Filtersystem GmbH	07.04.2011	Mikrofiltreringsmembraner / Microfiltration membranes	
MT-10	Enwa AS	16.04.2008	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
MT-20	Enwa AS	16.04.2008	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
Nalfleet 9-068	Nalfloc Ltd.	27.04.1983	Sjøvannsside i evaporator, sea water side to evaporators	
Nalfleet 9-214C	Nalfloc Ltd.	27.04.1983	Nøytraliseringsmiddel etter syrevasking / Neutralizer	2 l kons./conc. NDO20 pr 30 m3 vann/water
NaOH (lut)	Kebo Lab AS	04.07.2000	pH justering ved vask av omvendt osmosemembraner / Ph adjusting in cleaning of reverse osmosis membranes	
NDO 20	NorDen Olje AS	11.06.1996	Vasking av råvannsbasseng / Cleaning of raw water reservoirs walls	
NDO Alka Des Cip	NorDen Olje AS	08.06.2000	Rensing av membranfilter / Cleaning membrane filters	
NM-50	National Chemsearch/Certified Laboratorie	16.11.1983	Drikkevannstanker/ledningsnett / Potable Water Tank/Distr.sys.	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

NOXOL-550 (ny oppskrift/new formulation)	Nordic Chemical Solutions AS	10.03.2011	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchanges, evaporators, tanks, pipes, etc.	
Noxol-550	Nordic Chemical Solutions AS	20.02.2009	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchanges, evaporators, tanks, pipes, etc.	
NOXOL-678FK (ny oppskrift/new formulation)	Nordic Chemical Solutions AS	10.03.2011	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchanges, evaporators, tanks, pipes, etc.	
Noxol-678FK	Nordic Chemical Solutions AS	20.02.2009	Rengjøring av varmevekslere, evaporatorer, tanker, rør etc. / Cleaning of heat exchanges, evaporators, tanks, pipes, etc.	
NW Clean B	Ambio Ingeniørtjenester AS	02.02.2012	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
NW Clean C	Ambio Ingeniørtjenester AS	02.02.2012	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
Odin Gel	Odin Solutions AS	07.08.2014	Drikkevannstanker/rør / Potable water tanks/pipes	
Odin Kons	Odin Solutions AS	07.08.2014	Drikkevannstanker/rør / Potable water tanks/pipes	
Phosphoric Acid 85% Blank	Solberg Industry AS v/Polycrest AS	10.12.2008	Rengjøring av UV-lamper som brukes til å bestråle drikkevann offshore/Cleaning of UV-lamps used for irradiation of drinking water offshore	
Pureclean Tank Cleaner	Kjemi AS	03.11.2008	Rengjøring av drikkevannstanker/ Cleaning of drinking water tanks	
RO Alkaline Cleaner	Wilhelmsen Chemicals AS	08.10.2013	Rengjøring av omvendt osmose-membraner / Cleaning of reverse osmosis membranes	2-2,5% vekt / 2-2.5% weight
RO-Cleaner eco A	PALL Filtersystem GmbH	10.03.2011	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
R-O Cleaner A	Rochem B.V./Unitor skipsservice	28.12.1983	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
R-O Cleaner B	Rochem B.V./Unitor skipsservice	28.12.1983	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	

Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann

Oppdatert/updated: 19.06.2015

RO-Cleaner eco C	PALL Filtersystem GmbH	10.03.2011	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
R-O Cleaner C	Rochem B.V./Unitor skipsservice	28.12.1983	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
RO-Cleaner eco D	PALL Filtersystem GmbH	10.03.2011	Omvendt osmose-membraner / Reverse osmosis membranes	
SAF-Acid	Ashland Norge A/S; Drew Marine Division/A.W. Kamfjord A/S	09.07.1986	Ferskvannsgeneratorer, Fresh water generator	
Saltsyreløsning (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.03.1992	Omvendt osmose membraner / Reverse osmosis membranes	
Saltsyre	VWR Internnational AS	21.05.2014	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Sitronsyre monohydrat	Hydro Chemicals Norge a.s	04.07.2000	Vasking og belegging av omvendt osmosemembraner / Cleaning and coating reverse osmosis membranes	
Tendex PetrocleaC-15 Extra	K. Todnem A/S	26.04.1996	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Tendex PetrocleaC 7,5 Extra	Tendex Kjemiservice AS	08.05.1991	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
Ultrasil 10	Ecolab AS	07.04.2008	Vaske-/skyllemiddel for membranlegg offhore/onshore / Detergent/rinse for membrane installations offhore/onshore	
Ultrasil 110	Ecolab as	25.01.2006	Vaske-/skyllemiddel for membranlegg offhore/Detergent/rinse for membrane installations offhore	
Ultrasil 73	Ecolab as	25.01.2006	Vaske-/skyllemiddel for membranlegg offhore/Detergent/rinse for membrane installations offhore	
VK Kaldavfetting	West Kontakt	18.09.1991	Drikkevannstanker / Potable water tanks	
VK Kaldavfetting	Vest Kontakt as, 4270 Åkrehamn	27.10.1999	Rengjøringsmiddel til tanker etc. / Detergent for tanks, etc.	
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>KONSERVERINGSMIDLER/PRESERVATIVES</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. Dosage
HDC-CON-002	Hatenboer - Water B.V.	17.09.2004	Osmosemembraner / Osmosis membranes	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

MT-5	ENWA AS	08.10.2003	Osmosemembraner / Osmosis membranes	150 ml MT-5 blandes i 40 liter vann
NW Clean A	Ambio Ingeniørtjenester AS	02.02.2012	Osmosemembraner / Osmosis membranes	
OR 12 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.02.1993	Osmosemembraner / Osmosis membranes	Natriumdisulfit
OR 13 (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.02.1993	Osmosemembraner / Osmosis membranes	Natriumdisulfit
PEG (Propylenglykol) (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	16.02.1993	Osmosemembraner / Osmosis membranes	20 %
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>SYRER OG BASER/ACIDS AND ALKALINE MATERIALS</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. Dosage
A1 Compound and A4 Compound	Clayton Skandinavia AS	23.01.2007	Dampkjeler/Boilers	
Aligal 2 (karbondioksid)	Air Liquid Norway AS	28.01.2015	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
AMBIO-Akdolit® Gran	AMBIO Ingeniørtjenester AS	30.11.2012	pH-regulering av drikkevann/pH regulation for drinking water	
AMBIO-Akdolit® Hydrolit Ca	AMBIO Ingeniørtjenester AS	30.11.2012	pH-regulering av drikkevann/pH regulation for drinking water	
AMBIO-Akdolit® Magno-Dol	AMBIO Ingeniørtjenester AS	30.11.2012	pH-regulering av drikkevann/pH regulation for drinking water	
AMBIO pH Control	AMBIO Ingeniørtjenester AS	15.06.2011	pH-regulering av drikkevann/pH regulation for drinking water	
Acticarb	Hustadmarmor A/S	04.09.1990	Alkalisering - Alkalizing	pH-avhengig / pH dependent
Alkaline treatment liquid	Nalfleet Marine Chem.	27.04.1994	Dampkjeler / Boilers	<75mg CaMg (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> /l
Brent kalk-VK	Verdalskalk as	22.11.2000	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Dolomite (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	22.04.1993	Alkalisering - Alkalizing	CaMg (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> /l
E.W.T. Compound granules	Hatenboer - Water B.V.	16.10.1990	Alkalisering - Alkalizing	
Filtercarb	N.-O. Krog Andvik A/S	05.07.1985	Alkalisering - Alkalizing	< 30 mg CaO/l
Hydratkalk SM	Franzefoss Bruk A/S	22.09.1994	Drikkevann / Potable water	
Hydratkalk-VK	Verdalskalk as	22.11.2000	Drikkevannsbehandling /Potable water treatment	
Hydro-karbonat	E.C.T. Offshore Services AB, Göteborg, Sverige	16.07.1999	Alkalisering - Alkalizing	< 50 mg CaCO <sub>3</sub> /l
Hydrolit-Ca	A/S Norsk Viftefabrikk	27.02.1991	Alkalisering - Alkalizing	25 mg/l

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Juraperle JW	Pall Rochem	23.02.2000	Alkalisering av drikkevann / Alkalizing potable water	
Kalkstein	Glærum Kalksteingruve A/S, 6650 Surnadal	19.08.1992	Alkalisering - Alkalizing	50 g/m <sup>3</sup>
Kalkstein	Steen Kalkverk AS	21.06.2000	Alkalisering av drikkevann / Alkalizing potable water	<5 mg CO <sub>2</sub> /l
Kalkstein FH	Franzefoss Bruk AS (Franzefoss Kalk AS)	29.09.1994	Alkalisering av drikkevann / Alkalizing potable water	25 mg/l
Kalkstein VK-knust	Verdalskalk as	22.11.2000	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Kalkstein VK-malt	Verdalskalk as	13.12.2000	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Karbondioksid	Yara Praxair AS (tidligere Hydrogas Norge AS)	01.10.1997	Drikkevann / Potable water	Kontinuerlig dosering: < 25 ml/m <sup>3</sup>
Kemira Natronlut 32 %	Kemira Chemicals AS	22.11.2011	Alkalisering/Alkalizing	
Krittkalk Dagri	Terje Johansen A/S, P.B. 33, 3265 Helgeroa	27.09.1984	Alkalisering/Alkalizing	
KS-A1 Magnesiumoksyd	Vannbehandling AS	20.09.2001	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Magnakuler	Aqua Nova A/S, P.B. 798 Krossen, 4301 Sandnes	29.02.1988	Alkalisering - Alkalizing	
Magno Dol	E.C.T. Offshore Service AB, Göteborg, Sverige	15.02.2013	Alkalisering - Alkalizing	
Magno-Dol	Rheinkalk Akdolit GmbH	20.11.2003 03.01.2007	Alkalisering - Alkalizing	50-62,5 g/m <sup>3</sup>
Marisol pH+	Maritech Marine Technologies AB, Marisol Chemicals	07.01.2009	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Marmorkorning	Hustadmarmor A/S, 6440 Einesvågen	09.03.1992	Alkalisering - Alkalizing	
Natriumhydroksyd, anhydrat	Anwill S.A., Polen (Permakem AS)	18.10.2010	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	Ca. 1-5 g/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksid	Norsk Hydro AS	SWT19.09.9 6	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	Normal dosering / Normal dosage
Natriumhydroxid	Borregaard, Sarpsborg	19.10.1994	Vannverk, næringsmiddelind. / Water works, food industry	
Natriumhydroxid (nytt navn/new name 27.02.2008)	M-I SWACO	20.11.2003	Alkalisering - Alkalizing	
Natriumkarbonat (kalsinert soda)	Soda Polska CIECH Sp.z.o.o., Polen (Permakem AS)	18.10.2010	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Natriumkarbonat	Univar A/S	13.04.2005	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Natronlut/Natriumhydroksid 50%	Wibax AB	14.12.2011	Alkalisering - Alkalizing	
Natronlut 50 % Membrankvalitet fra AKZO NOBEL	Eka Chemicals Rana AS, 8601 Mo i Rana	27.03.2008	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Nevtraco filtermateriale	Eurowater AS	24.01.2012	Nøytraliserings og fjerning av jern/Neutralizing and removal of iron	
Norit filter compound	Norit N.V.	03.01.1986	Alkalisering - Alkalizing	
Puri-Cal™	Columbia River Carbonates	14.11.2012	Alkalisering - Alkalizing	
Rehardening filter (dolomite)	Samkun Century Co. Ltd., South Korea	15.08.2007	Kontrollere pH/Controlling pH	Maks. dose / Max. dosage 650 mg/l
Saltsyre	Borregaard, Sarpsborg	19.10.1994	Vannverk, næringsmiddelind. / Water works, food industry	Normal dosering / Normal dosage
Saltsyre	Norsk Hydro AS	SWT19.09.96	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	Normal dosering / Normal dosage
Solaris	Bergstøls TeknoserviceLupinvn. 1, Stavanger	08.04.1987	Alkalisering - Alkalizing	44 g/m <sup>3</sup>
Svovelsyre	Borregaard, Sarpsborg	19.10.1994	Vannverk, næringsmiddelind. / Water works, nutrient industry	
Tocymic No. 1001	Tokyo Crystal Hanbai	13.03.1985	Alkalisering - Alkalizing	35 g/m <sup>3</sup>
Tocymic No. 1002	Tokyo Crystal Hanbai	13.03.1985	Alkalisering - Alkalizing	Startdosering/Starting dose: 50 ml/m <sup>3</sup>
NB: Filtermasser som ikke er godkjent under eget produkt navn er ikke tatt med				
Note: Alkalizing agents not approved under own brand name are not listed				
<b>GRUPPE/GROUP: VEKSTHEMMENDE STOFFER (BIOCIDER)/BIOCIDES</b>				
<b>Produkt navn / Name of product</b>	<b>Produsent/importør / Manufacturer/supplier</b>	<b>Godkj./vurd. / Appr./eval.</b>	<b>Godkjent bruksområde / Approved area of use</b>	<b>Maks. dose / Max. dosage</b>
Bioguard	Wilhelmsen Chemicals AS	25.06.2009	Veksthemmer i installasjoner som produserer drikkevann/Antifoulant in installations producing drinking water	
Caretreat 5 Seawater	Marine Care B.V.	30.01.2012	Korrosjonsinhibitor/biocid for kjølevannsl. / Corrosion inhibitor/biocide for condensers	6 ppm
Cleaner D	Pall Norge AS	19.02.2003	Biocid for preservering av membraner, Biocide for preservation of membranes	

**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Drewperse SWD	Ashland Norge AS	19.01.2000	Veksthemmer i sjøvannsanlegg / Growth-inhibitor i seawater plants	
Gawas K 304	Gawas Wassertechnik/Topical Sales Industri Kemi APS	22.11.1991	Biocid for kjølevannsystem, Biocide for cooling systems	8 ml/m3*
Hatasperse 17	Vecom B.V.	11.10.1985	Korrosjonsinhibitor/biocid for kjølevannsl. - Corrosion inhibitor/biocide for condensers	
Marisol BG	Maritech AB	10.12.1999	Kjølevannsanlegg / Evaporatorer	5 mg/time5 mg/hour
Nalfleet 9-321	Nalfloc Ltd.	27.04.1983	Fødevannstilsetning / Feed water treatment	3 mg/time3 mg/hour
Nalfleet 9-324	Nalfloc Ltd.	27.04.1983	Fødevannstilsetning / Feed water treatment	8 ml/m3*
SWT Vecospere	Vecomb B.V.	11.11.1987	Korrosjonsinhibitor/biocid for kjølevannsl. / Corrosion inhibitor/biocide for condensers	6 ppm
*Maks. dosering er begrenset til en time annenhver dag/*Max. dosage is limited to one hour every second day				
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>FELLINGSMIDDEL / COAGULANTS</b>			
<b>Produktnavn / Name of product</b>	<b>Produsent/importør / Manufacturer/supplier</b>	<b>Godkj./vurd. / Appr./eval.</b>	<b>Godkjent bruksområde / Approved area of use</b>	<b>Maks. dose / Max. dosage</b>
ALG	Kemira Chemicals A/S	24.09.1998	Drikkevann / Potable water	
ALS	Kemira Chemicals A/S	24.09.1998	Drikkevann / Potable water	
Aquator	VA-Support AS	16.01.2013	Drikkevann / Potable water	0,2 mg/l
Ekoflock	Akzo Nobel	24.09.1998	Drikkevann / Potable water	< 30 mg PAC/l
Ekoplock 70	Akzo Nobel Chem. A/S	22.09.1994	Drikkevann / Potable water	
Ferriflock	Akzo Nobel	24.09.1998	Drikkevann / Potable water	
Heppix T kitosan	Zirconia AS	31.03.2003	Koagulant i drikkevann / Coagulant in potable water	10 mg/l
JKL-S15, jernkloridsulfat	Kemira Chemicals A/S	23.05.2003	Drikkevann / Drinking water	
Kaliumpermanganat	Merck	22.09.1999	Drikkevann / Potable water	
Kemwater PAX-18, polyaluminiumhydroksyklorid	Kemira Chemicals A/S	23.05.2003	Drikkevann / Drinking water	
Kemwater PIX-113, Fe2(SO4)3	Kemira Chemicals A/S	14.05.1998	Drikkevann / Potable water	< 30 mg PAC/l
Kitoflokk kitosan	Vann, tunnel og miljøteknikk (VTM) AS	31.03.2003	Koagulant i drikkevann / Coagulant in potable water	10 mg/l
Oklopac 180	Akzo Nobel Chem. A/S	22.09.1994	Drikkevann / Potable water	1-2 mg/l
Primex Chitosan (Kitosan)	Primex Ingredients A/S	04.11.1998	Koagulant i drikkevann / Coagulant in potable water	10 mg/l

Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Sorbflor®	Sorbwater Technology AS	26.03.2008	Drikkevann / Potable water	
Water Treatment Grade (WTG) Chitosan	PharmaNutrients Inc.	09.04.2003	Koagulant i drikkevann / Coagulant in potable water	10 mg/l
<b>GRUPPE/GROUP:</b>	<b>DIVERSE PRODUKTER / MISC. PRODUCTS</b>			
Produktnavn / Name of product	Produsent/importør / Manufacturer/supplier	Godkj./vurd. / Appr./eval.	Godkjent bruksområde / Approved area of use	Maks. dose / Max. dosage
AG Saltkrystaller 5-15	Alfsen og Gunderson AS	20.01.2014	Regenerering av ionebyttere/ Regeneration of ion exchangers	
Aktivt kull DGF	Carbo Tech AC GmbH, Tyskland (Permakem AS)	18.10.2010	Drikkevannssystemer/Drinking water systems	
AMBIO - Sodium Bisulphite 20%	AMBIO Ingeniørtjenester AS	04.05.2011	Deklorinering i drikkevannssystemer/Dechlorination in drinking water systems	
Cortec VCI-423	Presserv A/S	24.10.2000	Fjerning av rust i drikkevannstanker / Rust remover in potable water tanks	
Esco PDV salt	Saltimport AS	02.02.2012	Regenerering av ionebyttere/ Regeneration of ion exchangers	
Esco Regenit salt-tabletter	Saltimport AS	02.02.2012	Regenerering av ionebyttere/ Regeneration of ion exchangers	
Helium	Dacon Industriinspeksjon	20.11.2000	Lekkasjesøk i drikkevannnett / Searching leakage in potable water net	
Hydrogen	Eskeland Electronics, Ås	19.04.2000	Lekkasjesøk i drikkevannnett / Searching leakage in potable water net	
Ineos Hydrosoft salt-tabletter	Saltimport AS	02.02.2012	Regenerering av ionebyttere/ Regeneration of ion exchangers	
Ineos PDV salt	Saltimport AS	02.02.2012	Regenerering av ionebyttere/ Regeneration of ion exchangers	
MEMBRANE 1CC0100-NSK	MEMBRANE SRL, Italy	11.04.2014	Deklorinering i drikkevannssystemer/Dechlorination in drinking water systems	
NaCl-tabletter	Solvay Salz GmbH	02.06.1999	Bløtgjøring av drikkevann / Potable water softener	
Natriumbisulfit	PERMAKEM/Clariant Oil Services	20.12.2010	Deklorinering i drikkevannssystemer/Dechlorination in drinking water systems	



**Vurderte/godkjente kjemiske produkter til bruk i drikkevann**

Oppdatert/updated: 19.06.2015

Organosorb 200-1 Wi	Tøssebro AS	15.12.2008	Drikkevannsbehandling / Potable water treatment	
Propylenglykol	Clariant Norge AS	26.06.2006	Varmemedium / Heating medium	
RO Bisulphite	Wilhelmsen Chemicals AS	10.04.2014	Deklorinering i drikkevannsystemer/Dechlorination in drinking water systems	
Steinsalt, Kali und Salz GmbH	A/S Norske Saltkompagni	08.03.1999	Bløtgjøring av drikkevann / Potable water softener	
Tannin (tannic acid)	Kebo Lab AS	04.07.2000	Belegging av omvendt osmosemembraner / Reverse osmosis coating	