



Regionernes Videncenter for
Miljø og Ressourcer

Håndbog om undersøgelse og afværge af forurening med PFAS-forbindelser

**Teknik og Administration
Nr 1 2022**

Bilag 1

Forkortelser og definitioner

Bilag 1-1 De anvendte forkortelser for PFAS-forbindelser (alfabetisk)

PFAS-forbindelser omfattet af Miljøstyrelsens kvalitetskriterium er vist med rødt.

Forslag til de øvrige 17 relevante stoffer, jf.

Tabel 4.8 er vist med blå.

Forslag til de 15 stoffer af interesse, jf. Tabel 4.9 er vist med grønt.

Forkortelse	PFAS Stofnavn	Gruppe (G) /Stofnavn (S)	CAS nr.	Formel	Antal C i C-F-kæden
4:2 FTOH	4:2 Fluorotelomer alkohol	S	2043-47-2	$C_4F_9 \cdot C_2H_4 \cdot OH$	4
5:3 FTCA	5:3 Fluorotelomer carboxylsyre	S	914637-49-3	$C_5F_{11} \cdot C_2H_4 \cdot CO_2H$	5
6:2 DiPaP	6:2 Fluorotelomer fosfodiester	S	57677-95-9	$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot O)_2 \cdot PO_2H$	6
6:2 /8:2 DiPaP	6:2/8:2 Fluorotelomer fosfodiester	S	943913-15-3	$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot O \cdot PO_2H \cdot O \cdot C_2H_4 \cdot C_8F_{17}$	6/8
6:2 FTOH	6:2 Fluorotelomer alkohol	S	647-42-7	$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot OH$	6
6:2 FTCA	6:2 Fluorotelomer carboxylsyre	S	53826-12-3	$C_6F_{13} \cdot CH_2 \cdot COOH$	6
6:2 FTS	6:2 Fluorotelomer sulfonsyre	S	27619-97-2	$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot SO_3H$	6
6:2 FtTAoS	6:2 Fluorotelomer thioamidossulfonate	S		$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot S \cdot C_2H_4 \cdot CO \cdot NH \cdot C(CH_3)_2 \cdot CH_2 \cdot SOO^-$	6
6:2FTSAB	6:2 fluorotelomer sulfonamidbetaine	S		$C_6F_{13} \cdot C_2H_4 \cdot SO_2 \cdot NH \cdot C_3H_6 \cdot N(CH_3)_2 \cdot CH_2 \cdot COO^-$	6
8:2 DiPaP	8:2 Fluorotelomer fosfodiester	S	678-41-1	$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot O)_2 \cdot PO_2H$	8
8:2 FTCA	8:2 fluorotelomer carboxylsyre	S	27854-31-5	$C_8F_{17} \cdot CH_2 \cdot COOH$	8
8:2 FTUCA	8:2 fluorotelomer umættede carboxylsyre	S	70887-84-2	$C_7F_{15} \cdot CF=CH \cdot COOH$	8
8:2 FTOH	8:2 Fluorotelomer alkohol	S	865-86-1	$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot OH$	8
8:2 FTS	8:2 Fluorotelomer sulfonate	S	39108-34-4	$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot SO_3H$	8
8:2 FtTAoS	8:2 Fluorotelomer thioamidossulfonate	S		$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot S \cdot C_2H_4 \cdot CO \cdot NH \cdot C(CH_3)_2 \cdot CH_2 \cdot SOO^-$	8
10:2 FTOH	10:2 Fluorotelomer alkohol	S	678-39-8	$C_{10}F_{21} \cdot C_2H_4 \cdot OH$	10
10:2 FTCA	10:2 fluorotelomer carboxylsyre	S	53826-13-4	$C_{10}F_{21} \cdot CH_2 \cdot COOH$	10
12:2 FTOH	12:2 Fluorotelomer alkohol	S	39239-77-5	$C_{12}F_{25} \cdot C_2H_4 \cdot OH$	12
14:2 FTOH	14:2 Fluorotelomer alkohol	S		$C_{14}F_{29} \cdot C_2H_4 \cdot OH$	14
Adona	4,8-dioxa-3H-perfluornonansyre	S	919005-14-4	$CF_3 \cdot O \cdot C_3F_6 \cdot O \cdot CHF \cdot CF_2 \cdot COOH$	1+6
AFFN	Ammoniumperfluomonanoate	S	4149-60-4		8
DiPAP'er	Polyfluoroalkylfosfonsyre diester	G		$(O)P(OH)(OCH_2CH_2C_nF_{2n+1})(OCH_2CH_2C_mF_{2m+1})$	n,m
DiSAmPAP	DiSAmPAP	S	2965-52-8	$[C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot N \cdot (C_2H_5) \cdot C_2H_4 \cdot O]_2 \cdot PO_2H$	8
EEA	Perfluor[(2-ethyloxy-ethoxy)eddikesyre (Cas 908020-52-0)]	S	908020-52-0	$CF_3 \cdot O \cdot C_2F_4 \cdot O \cdot CF_2 \cdot COOH$	4
F-53B Hoved	9CL-PF3ONS CAS 756426-58-1	S	756426-58-1	$CClF_2 \cdot C_5F_{10} \cdot O \cdot C_2F_4 \cdot SO_3H$	6+2
F-53B Minor	11-Cl-PF3OUds CAS 763051-92-9	S	763051-92-9	$CClF_2 \cdot C_7F_{14} \cdot O \cdot C_2F_4 \cdot SO_3H$	8+2
FASA'er	Perfluoroalkyl sulfonamider	G			n
FASAC'er	Perfluoroalkane sulfonamidoethyl methacrylater	G			n

Forkortelse	PFAS Stofnavn	Gruppe (G) /Stofnavn (S)	CAS nr.	Formel	Antal C i C-F-kæden
	(også som n:2 fluorotelomer)				
FASE'er	Perfluoralkyl sulfonamidoethanoler	G			n
FASMAC'er	Perfluoralkyl sulfonamidoethyl methacrylater	G			n
FASAA	Fluoroalkyl sulfonamideddikesyrer	G			n
FOSA	se PFOSA	S	754-91-6		8
FOSE	Perfluorooktan sulfonamidoethanol	S	10116-92-4	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot NH \cdot C_2H_5 \cdot OH$	8
FASE'er	Perfluoroalkyl sulfonamidoethanoler	G			n
PFOSAA	Perfluoroktanesulfonamidoeddikesyre	S	2806-24-8	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot NH \cdot (CH_2 \cdot CO_2H)$	8
Fluoracrylat	CASnr. 27905-45-9	S	27905-45-9	$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot O \cdot CO \cdot CH \cdot CH_2$	8
FTA'er	Fluorotelomer syrer	G			n
FTCA'er	Fluorotelomercarboxylsyre	G			n
FTMAP'er	Fluorotelomer mercaptoalkyl fosfonesterer	G			n
FTP	Fluortelomer polymer	G			n
FtTAoS'er	Fluorotelomer thioamido sulfonater	G			n
GenX	HFPO-DA Perfluor(2-methyl-3-oxahexan)syre	S	13252-13-6	$CF_3 \cdot O \cdot CF(CF_3) \cdot COOH$	3+2
H4PFUnA	2H,2H,3H,3H-perfluorundekansyre	S	34598-33-9	$C_8F_{17} \cdot C_2H_4 \cdot COOH$	8
HFP	Hexafluorpropylen (Polymer)	G			n
n:2 FASAC'er	n:2 fluorotelomer alkylsulfonamidoethyl methacrylater (også som n:2 fluorotelomer)	G			n
n:2 FAS-MAC'er	n:2 fluorotelomer alkylsulfonamidoethyl methacrylater	G			n
N-EtFOSA	N-Ethyl perfluoroktansulfonamid	S	4151-50-2	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot NH \cdot (C_2H_5)$	8
N-EtFOSE	N-ethyl perfluoroktansulfonamidoethanol	S	1691-99-2	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot N(C_2H_5) \cdot C_2H_5 \cdot OH$	8
N-EtFOSAA	N-Ethyl perfluoroktane sulfonamidoeddike syre	S	2991-50-6	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot N(C_2H_5) \cdot CH_2 \cdot COOH$	8
N-MeFOSA	N-Methyl perfluoroktansulfonamid	S	31506-32-8	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot NH \cdot (CH_3)$	8
N-MeFOSE	N-Methyl perfluoroktansulfonamidoethanol	S	24448-09-7	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot N(CH_3) \cdot C_2H_4 \cdot OH$	8
N-MeFOSAA	N-Methyl perfluoroktansulfonamidoeddike-syre	S	2355-31-9	$C_8F_{17} \cdot SO_2 \cdot N(CH_3) \cdot CH_2 \cdot COOH$	8
PAP'er	Polyfluoralkyl fosfonsyre ester / Polyfluoral- kylfosfonater /(n:2) Fluorotelomer fosfonater	G		$(O)P(OH)_3 \cdot x(O \cdot CH_2CH_2C_nF_{2n+1})_x$	n
PASF	Perfluoroalkane sulfonyl fluorid	G			n
PFAI'er	Perfluoralkyl iodid	G		$C_mF_{2m+1}I$	n
PFAS	Perfluor og polyfluoralkyl forbindelser	G			n
PFBA	Perfluorbutansyre	S	375-22-4	$C_3F_7 \cdot COOH$	3
PFBS	Perfluorbutansulfonsyre	S	375-73-5	$C_4F_9 \cdot SO_3H$	4
PFCA'er	Perfluoralkyl carboxylsyre	G			n
PFDA	Perfluordecansyre	S	335-76-2	$C_9F_{19} \cdot COOH$	9
PFDoDA	Perfluordodecansyre	S	307-55-1	$C_{11}F_{23} \cdot COOH$	11
PFDoDS	Perfluordodecansulfonsyre	S	335-77-3	$C_{12}F_{25} \cdot SO_3H$	12
PFDS	Perfluordecansulfonsyre	S	335-77-3	$C_{10}F_{21} \cdot SO_3H$	10
PFECA'er	Perfluoralkyl ether carboxylsyre	G		$C_nF_{2n+1} \cdot O \cdot C_mF_{2m+1} \cdot R$	n
PFECHS	Perfluorethylcyclohexansulfonate	S		$C_2F_5 \cdot C_6F_{10} \cdot SO_3H$	8
PFESA'er	Perfluoralkyl ether sulfonsyre	G		$C_nF_{2n+1} \cdot O \cdot C_mF_{2m+1} \cdot R$	n
PFEtS	Perfluorethylsulfonate (C2)	S		$C_2F_5 \cdot SO_3H$	2
PFHpA	Perfluorheptansyre	S	375-85-9	$C_6F_{13} \cdot COOH$	6

Forkortelse	PFAS Stofnavn	Gruppe (G) /Stofnavn (S)	CAS nr.	Formel	Antal C i C-F-kæden
PFHpS	Perfluorheptansulfonsyre	S	375-92-8	C₇F₁₅•SO₃H	7
PFHxA	Perfluorhexansyre	S	307-24-4	C₅F₁₁•COOH	5
PFHxS	Perfluorhexansulfonsyre	S	355-46-4	C₆F₁₃•SO₃H	6
PFNA	Perfluornonansyre	S	375-95-1	C₈F₁₇•COOH	8
PFNS	Perfluornonansulfonsyre	S	68259-12-1	C₉F₁₉•SO₃H	9
PFO	Perfluoroktanate (ion form af PFOA)	S	335-67-1	C₇F₁₅•COO-	7
PFOA	Perfluoroktansyre	S	335-67-1	C₇F₁₅•COOH	7
PFOS	Perfluoroktansulfonsyre	S	1763-23-1	C₈F₁₇•SO₃H	8
PFOSA (FOSA)	Perfluoroktansulfonamid	S	754-91-6	C₈F₁₇•SO₂•NH₂	8
PFPA'er	Perfluorfosfonater	G		C_nF_{2n+1}•PO₃•H₂	n
PFPE	Perfluorpolyethere (PFPE'er),	G			n
PFPeA	Perfluorpentansyre	S	2706-90-3	C₄F₉•COOH	4
PFPeS	Perfluorpentansulfonsyre	S	2706-91-4	C₅F₁₁•SO₃H	5
PFPIA'er	Perfluorfosfoninater	G		C_nF_{2n+1}•PO₂H•C_mF_{2m+1}	n,m
PFPrS	Perfluorpropansulfonate (C3)	S	423-41-6	C₃F₇•SO₃H	3
PFSA'er	Perfluoralkyl sulfonsyrer	G			n
PFTeDA	Perfluortetradecansyre	S	376-06-7	C₁₃F₂₇•COOH	13
PFTrDA	Perfluortridecansyre	S	72629-94-8	C₁₂F₂₅•COOH	12
PFUnDA (PFUnA)	Perfluorundecansyre	S	2058-94-8	C₁₀F₂₁•COOH	10
PFUnDS	Perfluorundecansulfonsyre	S	749786-16-1	C₁₁F₂₃•SO₃H	11
PFTrDS	Perfluortridecansulfonsyre	S	791563-89-8	C₁₃F₂₇•SO₃H	13
PFAA'er	Perfluoralkylsyrer	G			n
POSF	Perfluoroktan sulfonfluorid	S		C₈F₁₇•SO₂•F	8
PTFE	Polytetrafluorethylen Teflon® (Polymer)	G			n
PVDF	Polyvinyliden fluorid (Polymer)	G			n
PVF	Polyvinyl fluorid (Polymer)	G			n
TFA	Trifluoreddikesyre	S	76-05-1	CF₃•COOH	1
TFE	Tetrafluorethylen (Polymer)	G			n

Bilag 1-2 Ordliste og forkortelser for termer og teknikker (alfabetisk)

Ordliste/ forkortelse	Definition
Abiotisk	Ikke biologisk
AFFF	Aqueous Film Forming Foam
Anioniske tensider	Overfladeaktive stoffer med en negativ ladning
AOF	Adsorberbare organiske fluorforbindelser- en analysemetode til at måle summen af fluorforbindelser
Biota	Biota er alle de levende organismer i et bestemt miljø (planter, dyr, svampe, bakterier m.v.) men ofte vil undersøgelse af biota fokusere på spiselige afgrøder og fiske. Andre biota kan være interessante såfremt de indgår i fødekæden.
Blandbart	Blandbart betyder, at stoffet kan blandes med vand i alle forhold, dvs. op til 100%
BAF	Bioakkumuleringsfaktoren er koncentrationen i organismen (f.eks. afgrøder eller dyr) ift. koncentrationen i jord eller sedimet.
BCF	Biokoncentrationsfaktoren: Koncentrationen i fisk eller væv ift. koncentrationen i vandfasen.
BMF	Biomagnifikationsfaktoren er koncentration af et stof i rovdyret ift koncentrationen i rovdyrets bytte (føde).
B-værdier	B-værdien (bidragsværdien) er en grænseværdi for den enkelte virksomheds bidrag til luftforureningen i omgivelserne. B-værdier skal beskytte befolkningen mod skadelige effekter fra luftforurening. Derfor bliver der taget højde for, at særligt følsomme grupper (børn, ældre, syge) bliver beskyttet, og at borgerne ikke vedvarende bliver udsat for forureningen. B-værdier skal betragtes som sikkerhedsgrenser og ikke faregrænser - bliver en B-værdi overskredet, skal det derfor ses som et gult lys, som advarer om, at her er noget, der måske kan blive et problem. Se (Miljø-og Fødevarerministeriet 2021).
CIC	Combustion ion chromatografi - analyseteknik
CMC	Den koncentration, hvor der dannes miceller.
Damptryk	Damptrykket af et stof, er det tryk der opstår, når en væske eller fast stof er i ligevægt med sin egen damp.
Derivater	Et derivat er en forbindelse, der kan afledes af en anden. F.eks. er FOSA (perfluoralkan sulfonamid) et derivat af sulfonamid.
DNAPL	Dense Non-Aqueous Phase Liquid. Tung ikke vandblandbar væske med en begrænset opløselighed og en større densitet end vand, hvorfor der dannes en væskefase som synker til bunden af grundvandszonen,
DTS	DTS system (Distributed temperature sensing) - et fiber optisk kabel logger temperatur tidsligt og rumligt, kvalitativ metode
ECF	Elektrokemisk fluorering – en process til produktion af PFAS-forbindelser med fri radikaler. Processen producerer mange isomere og forgrenede homologer.
ECHA	EU's Kemikalieagentur – European Chemicals Agency. Se (ECHA 2022).
EFSA	European Food Safety Authority. Se (EFSA 2022).
EQS	Environmental Quality Standards
EQSD	The Directive on Environmental Quality Standards – EU
EU	Den Europæiske Union (European Union)
FFFP	Film Forming Fluoroprotein Foam - en brandslukningsskumtype

Ordliste/ forkortelse	Definition
FP	Fluoroprotein - en brandslukningsskumtype
FTICR-MS	Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry - analyseteknik
GSI	GSI Mann Kendall toolkit for Constituent Trend Analysis
HED	Human equivalent dose - anvendes ved vurdering toksikologiske grænseværdier.
Homologe forbindelser	En serie af organiske forbindelser, f.eks. PFCA –perfluoralkylcarboxylsyre, hvori forskellen mellem to på hinanden følgende forbindelser udgør en og samme atomgruppering. Således danner PFCA'er en serie af homologe forbindelser med atomgrupperingen CF_2 som forskel mellem PFBA (C_3F_7COOH), PFPeA (C_4F_9COOH) og PFHxA ($C_5F_{11}COOH$). Sådanne homologe forbindelser har som regel lignende kemiske egenskaber, og de fysiske egenskaber ændres ofte på en regelmæssig måde.
HPLC	High Performance Liquid Chromatography (højtryksvæskechromatografi) – analyseteknik
HRMS	High resolution mass spectrometry- analyseteknik
ITRC	Interstate Technology Regulatory Council -PFAS-webside https://pfas-1.itrcweb.org/
Kandidatlisten	Kandidatlisten er en liste over særligt problematiske stoffer. Se (Miljøstyrelsen 2020a).
Kationiske tensider	Overfladeaktive stoffer med en positiv ladning
K_{aw}	Fordelingskoefficient mellem luft og vand (dimensionsløs) (svarer til Henry's konstant)
K_d	Fordelingskoefficient mellem sorberet og opløst stof
LC-MS/MS	Væske kromatografi tandem massespektrometri - analyseteknik
LC-QTOF-MS/MS	Væskechromatografi med quadrupole time-of-flight massespektrometri - analyseteknik
LHA	Lifetime health advisory som udgivet af den amerikanske miljøstyrelse (US-EPA) - anvendes ved vurdering af toksikologiske grænseværdier.
LNAPL	Light Non-Aqueous Phase Liquid. Let ikke vandblandbar væske med en begrænset opløselighed og en densitet mindre end vand, hvorfor der dannes en væskefase ovenpå vand-spejlet.
Log K_{oc}	Log af fordelingskoefficient mellem organisk kulstof og vand
Log K_{ow}	Log af fordelingskoefficient mellem oktanol og vand
LOUS	Listen Over Uønskede Stoffer (LOUS) er en signalliste udarbejdet af Miljøstyrelsen som en vejledning til danske virksomheder om hvilke stoffer, de på længere sigt bør bruge mindre – eller helt stoppe brugen – af. Se (Miljøstyrelsen 2020b).
Masse flux	Masse flux er et mål for den stofmasse, der flytter sig pr. tidsenhed.
MBAS	Methylen blue active substances (test kit)
Micelle	Miceller består af molekyler, som samler sig i lag eller kugler, fordi en del af molekylet afskyr vand. PFAS-forbindelser ved højere koncentrationer kan opnå den kritiske micelle-koncentration (CMC) eller det kraftpunkt, hvorved der dannes miceller.
MIS	Multiple Incremental Sampling (forkortet MIS) er en prøvetagningsmetode, som er designet til statistisk at forbedre repræsentativiteten for prøver udtaget i områder med et inhomogent forureningsmønster.
NJDEP	Department of Environmental Protection of the State of New Jersey
NOEC	NOEC (No observed effect concentration) ingen effekt koncentrationsniveau - - anvendes ved vurdering af de toksikologiske grænseværdier.
NOEL	No observed effect level - anvendes ved vurdering af de toksikologiske grænseværdier.

Ordliste/ forkortelse	Definition
NOVANA	Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA) overvåger vandmiljøets og naturens tilstand inden for de områder, der prioriteres i forhold til de politisk fastsatte økonomiske rammer. Se (Miljøstyrelsen 2022c).
Orbitrap MS	Orbitrap massespektrometri - analyseteknik
Overfladeaktiv	Overfladeaktive stoffer nedsætter spændingen i overflader eller grænseflader mellem to faser, se tensider .
PFAS	PerFluoroAlkyl og PolyFluorAlkyl forbindelser
PFC	Perfluorinated Compounds - anvendt i ældre litteratur i stedet for PFAS. Kan også betyde PFC-gaser som f.eks. PFC-14 (CF ₄) and PFC-116 (C ₂ F ₆)
pH	Talværdi for surhedsgraden af en vandig opløsning. $\text{pH} = -\log[\text{H}^+]$.
Piezometre	Trykmåler til bestemmelse af væsketrykket i et system.
PIGE	Particle induced gamma inductioner en metode, der måler gammastråler frigivet fra en overflade ved proton bombardement. Metoden måler således det samlede indhold af organiske fluorforbindelser i materialets overflade f.eks. på overfladen af jord eller vand
pKa	Syrestyrkeeksponent. Stærke syrer har en negativ pKa.
POP	Persistente Organiske miljøgifte. Det er forbudt at fremstille, importere, markedsføre og anvende visse persistente organiske miljøgifte. Derudover skal utilsigtet produktion/udledning af bestemte stoffer begrænses mest muligt. mst.dk/kemi
Precursorer	Precursorer er PFAS-forbindelser, som kan transformeres (delvis nedbrydes) til persistente PFAS-metabolitter, herunder evt. PFOS og PFOA eller andre PFAS-forbindelser (typisk PFAA-forbindelser) (OECD 2021).
QSAR	Quantitative structure–activity relationship models Kvantitative struktur-aktivitetsrelations-modeller er matematiske modeller, der kan bruges til at forudsige de fysisk-kemiske og biologiske egenskaber samt egenskaberne med hensyn til skæbnen i miljøet af sammensætninger ud fra kendskabet til deres kemiske struktur
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier). Se REACH hos EU og (Miljøstyrelsen 2020a).
RfD	Udtrykket Reference Dose (RfD) anvendes af den amerikanske miljøstyrelse (US-EPA), og er et sammenlignelig mål for den acceptable daglige indtagelse (ADI)
SML	Surface micron layer – øverste 50 µm på vandoverflade i søer, vandløb og havvand
SWF	Surface Water Foam – skum der dannes ovenpå vandoverflade i søer, vandløb og havvand
Sonolyse	Sonolyse er brug af ultralyd til dannelse af mikroskopiske bobler, som ved kollaps ved høje temperaturer igangsætter kemiske reaktioner f.eks. degenerering af PFAS
SIG	Den svenske ”Statens geotekniska institut”
SPE	Fast fase ekstraktion - analyseteknik
TDI	Tolerabelt dagligt indtag
TWI	Tolerabelt ugentligt indtag
Telomerisering	Telomerisering TM er en proces til produktion af PFAS-forbindelser, hvor der tilføjes 2 kulstofenheder til en kulstofkæde – for PFAS-forbindelse er der tale om 2 enheder til den fluorkulstofkæden. Processen omfatter en reaktion, hvor tetrafluorethen reagerer med iodid og danner ligekædede perfluorerede iodider med kæder, der generelt har et lige antal kulstofatomer. Ved processen dannes hovedsagelig lineære PFAS-forbindelser med en lige antal kulstofatomer i fluorkulstofkæden.

Ordliste/ forkortelse	Definition
Tensider	Overfladeaktive stoffer (surfaktanter/tensider/detergenter). Tensider er en fællesbetegnelse for stoffer, som kan nedsætte vands overfladespænding.
TM	Se telomerisering
TOF	Total organisk fluor – analyseteknik
TOP	Total Oxidation af Precursorer kræver to analyser LC-MS/MS, før og efter oxidation – analyseteknik
WFD	Water Framework Directive (WFD) hos EU
VMR	Regionernes Videncenter for Miljø og Ressourcer
Zwitterioniske tensider	Overfladeaktive stoffer med både negativ og positiv ladning