

Liste over specialflasker

Analyse	Flaskenr.	Flasketype	Fyldningsvejledning
A			
Aggressiv kuldioxid	36 + 4	1 × 300 mL brun glasflaske med calciumcarbonat (CaCO ₃) (36) (hvis kun denne parameter udtages også 1 × 500 mL engangsplastflaske med rødt låg (4))	Fyldes forsigtigt helt op, således at CaCO ₃ ikke skylles ud af flasken
Alkalinitet	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Ammonium	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven
AMPA + Glyphosat	98	1 × 60 ml brun glasflaske med sort låg	Fyldes til kraven
Anilin	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes til kraven
Anioniske, Detergenter	17	1 × 100 mL glasflaske med sort låg	Fyldes til kraven
AOX, adsorberbart organisk halogen	15	1 × 500 mL brun glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Aromater (BTEXN)	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
B			
Benzener (alkylbenzener)	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Bicarbonat	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
BTEX, BTEXN eller BTXN	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas (113)	Fyldes helt
BTEX, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38)	Glasset fyldes ca. 1/3 op (60 g)
BI-5	1	2 × 1.000 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Bisphenol A	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Blødgørere/Phthalater (Diethylphthalat, Dibutylphthalat, Benzylbutylphthalat, Di(2-ethylhexyl)adipat, DEHP, Di-noctylphthalat og Di-isononylphthalat)	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Brom og lod (metal)	70	1 x brunt P&T-rør	Fyldes helt
Bundfald		Ingen krav fra metode til special-flaske. Udtages i egnet beholder (1 L) glas eller plast.	
C			
COD	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven, konserveres ved ankomst
Chlorid + Nitrat + Sulfat + Fluorid + Bromid (sammen)	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Chlorbenzener + Alkylbenzener	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Chlorerede nedbrydningsprodukter	30 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Chlorerede opløsningsmidler	30 eller 11	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11)	Fyldes helt
Chlorit/chlorat	90	1 × 100 mL plastbæger tilsat NaOH	Fyldes helt uden overløb
Chlorofyl	42	1 × 5.000 mL plastdunk	Fyldes helt
Cyanid, jord	28	1 × 100 mL jordglas	Fyldes helt
Cyanid, total og syreflygtige	17	2 × 100 mL glasflaske med sort låg	Fyldes til skulder

Analyse	Flaskenr.	Flasketype	Fyldningsvejledning
C			
Chrom VI - drikkevand og grundvand	26	1 × 30 mL plastrør med EDTA	Fyldes helt
Chrom VI - feltfilteret i drikkevand og grundvand	26a	1 × 30 mL plastrør med EDTA (inkl. sprøjte og filter)	Fyldes helt
Chrom VI - spildevand	21	1 × 30 mL plastrør	Fyldes helt
D			
1,2-dibromethan	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <i>eller</i> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <i>eller</i> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Dalapon	98	1 × 60 ml brun glasflaske med sort låg	Fyldes til kraven
DEHP	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Dichlormethan	30 eller 11	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <i>eller</i> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11)	Fyldes helt
Dioxiner og Furaner, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38)	Glas fyldes op
Dioxiner og Furaner, vand	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
DOC	17	1 × 100 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
F			
Farvetal	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Fluorid	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven
Flygtige organiske syrer	1	1 × 1.000 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Formaldehyd	98a	1 × 60 mL brun glasflaske med 60 mg natriumhydrogensulfat	Fyldes til kraven, uden overløb
Fosfor, total-P	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven
G			
Glycoler	15	1 × 500 mL brun glasflaske med sort låg	Fyldes helt
H			
Halogenerede opløsningsmidler	30, 11 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <i>eller</i> 1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg (11) <i>eller</i> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Hydrogencarbonat	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Hårdhed, drikkevand	23	1 × 30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃)	Fyldes ca. 90 %
I			
Ilt, grundvand/drikkevand	5	1 × 250 mL plastflaske med hvidt tryklåg	Fyldes helt op – ingen luft under proppen
J			
Jern, total	23	1 × 30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃)	Fyldes ca. 90 %
Jern, opløst (feltfiltreret)	23a	1 × 30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃) + sprøjte med filter - Prøven skal feltfiltreres	Fyldes ca. 90 % - prøven skal feltfiltreres
K			
Kviksølv i grundvand og vandløb	40	1 x brunt P&T-rør, syreskyllet og glødet	Fyldes med overløb
L			
LAS	98	1 × 60 mL brun glasflaske	Fyldes til kraven
Lugt, udseende, pH og ledningsevne (drikkevand)	4	1 × 500 ml engangsplastflaske med rødt låg	Fyldes helt
M			
Metaller, opløste (labfiltreret)	21	1 × 30 mL plastrør	Ca. 90 %
Metaller, jord	38	1 x Rilsanpose	

Analyse	Flaskenr.	Flasketype	Fyldningsvejledning
M			
Metaller, opløste (feltfiltreret) (gælder ikke kviksølv på lavt niveau)	23A	1 × 30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃) + sprøjte med filter - Prøven skal feltfiltreres	Fyldes ca. 90 % - prøven skal feltfiltreres
Metaller, total (gælder ikke kviksølv)	23	1 stk. 30 ml plast rør med HNO ₃	Fyldes ca. 90 %
Medicinrester	122	1 × 200 ml plastflaske med hvidt låg. Obs: Skal på frost	Fyldes til kraven
Methan	29	2 × 20 ml hætteglas med magnetisk låg	Fyldes til kraven
Mikrobiologi – badevand	2	1 × 500 mL steril plastflaske med gult låg	Fyldes til kraven
Mikrobiologi – bassinvand/opsuget vand, klore vand	14a	1 × 1.000 mL steril infusionsflaske i glas tilsat natriumthiosulfat	Steril kanyle og slange skal benyttes
Mikrobiologi – bassinvand/opsuget vand, ikke klore vand	14b	1 × 1.000 mL steril infusionsflaske i glas uden natriumthiosulfat	Steril kanyle og slange skal benyttes
Mikrobiologi - drikkevand, klore vand	93	1 × 1.000 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - drikkevand, ikke klore vand	3	1 × 500 mL steril plastflaske med blå låg	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - gær/skim-mel	3	1 × 500 mL steril plastflaske med blå låg	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - Legionella, klore vand	93	1 × 1.000 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - Legionella, ikke klore vand	3	1 × 500 mL steril plastflaske med blå låg	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - vand fra tandlægeunits	92	1 × 125 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - varmt-vandskim, klore vand	93	1 × 1.000 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat	Fyldes til kraven
Mikrobiologi - varmt-vandskim, ikke klore vand	3	1 × 500 mL steril plastflaske med blå låg	Fyldes til kraven
Mikroplast	123	2 × 1.000 mL klar glasflasker med metallåg	Fyldes helt
Miljøfremmede stoffer, slam	39	1 x Rilsanpose	200-500 g
MTBE + TBA + TBF	30 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Mælkesyre (Galten)	17	1 × 100 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
N			
Nitrat	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Nitrit	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
Nittrifikationshæmning	1 / 42	1 × 1.000 mL plastflaske med rødt låg / 1 × 5L plastdunk	Fyldes helt / fyldes til kraven
Non-target screening	11a	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg- glødet	Fyldes til kraven
NVOC, ikke-flygtigt organisk kulstof	17	1 × 100 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
O			
Olie/fedt	12a	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes halvt op
P			
PAA (Primær Aromatiske Aminer)	31	1 × 250 mL blue cap-flaske	
PAH, vand	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
PAH, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38a)	Glasset fyldes ca. 1/3 op (60 g)

Analyse	Flaskenr.	Flasketype	Fyldningsvejledning
P			
Permanganattal	27	1 × 100 mL plastbæger med svovlsyre (H ₂ SO ₄)	Fyldes ca. 90 %
Pesticider iht. Drikke- vandsbekendtgørelsen	15 + 98	1 × 500 mL brun glasflaske med sort låg (15) + 1 × 60 mL brun glasflaske (98)	Fyldes helt
Pesticider, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38)	Fyldes helt
Pesticidvandpakke - Regionernes	119	1 × 500 mL glasflaske med sort låg (nr. 15) + 2 × 60 mL brun glasflaske med sort låg (nr. 98)	Fyldes helt
Phenol	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Phthalater, vand	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
24/30 (22+24) PFAS	94	3 × 100 mL plastflaske med hvidt låg	Fyldes til kraven
Ultralow PFAS (meget lav DL)	1	1 × 1000 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes helt
22 PFAS	94	2 × 100 mL plastflaske med hvidt låg	Fyldes til kraven
PFAS, drikkevand - 22 PFAS	94	2 × 100 mL plastflaske med hvidt låg	Fyldes til kraven
PFAS, jord/slam mm.	95	1 × 370 mL plastflaske med bredt hvidt låg	Fyldes halvt
Phenoler+Chlorphenoler	11	2 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Phenoler, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38)	Glasset fyldes ca. 1/3 op (60 g)
PID-måling, jord	39	1 x Rilsanpose	200-500 g
R			
Radon	9	1 x plastflaske til radon i drikkevand	Fyldes helt
Radioaktivitetsindikatorer	91	1 × 250 mL mat plastflaske med sort låg	Fyldes helt
S			
Salinitet	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven
Silikat-Si + siliciumdioxid (SiO ₂)	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes til kraven
Styren	30 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) eller 4 × 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Sulfat	4	1 × 500 mL plastflaske med rødt låg	Fyldes ca. 90%
Sulfid (svovlbrinte), drikkevand	19	2 × 100 mL glasflaske med sort låg. Vedlagt 1 type kompleksbinder separat samt vejledning	Komplexbinder tilsættes efter emballage er fyldt med vand. Fyldes helt. Se vejledning.
Sulfid (svovlbrinte), spildevand	86	2 × 100 mL glasflaske med sort låg. Vedlagt 2 typer kompleksbinder separat samt vejledning	Komplexbinder tilsættes efter emballage er fyldt med vand. Fyldes helt. Se vejledning.
T			
TFA (Vejen)	98	1 × 60 mL brun glasflaske	Fyldes helt
TFA - tilkøb til PFAS (Sverige)	94	1 × 100 mL plastflaske med hvidt låg	Fyldes til kraven
Tin, organo-,herunder tributyltin (TBT), vand	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Tin, organo-,herunder tributyltin (TBT), jord	38	1 x Rilsanpose	500 g
TN og TP Havvand	114	2 × 250ml mat engangsplastflaske med hvidt låg	Fyldes til mærkning. Skal fryses
Triazoler	98	1 × 60 mL brun glasflaske	Fyldes helt
Trichloreddikesyre (TCA)	98	1 × 60 mL brun glasflaske	Fyldes helt
TOC	17+37	1 × 100 ml glasflaske med sort låg (17) + 3 x P&T-rør (37)	Fyldes helt. P&T-rør må ikke indeholde luft!
Total kulbrinter, vand	11	1 × 1.000 mL glasflaske med sort låg	Fyldes helt
Total kulbrinter, jord	28 + 38	1 × 100 mL jordglas - kræver separat glas (28). Rilsanpose (38)	Glasset fyldes ca. 1/3 op (60 g)

Analyse	Flaskenr.	Flasketype	Fyldningsvejledning
T			
Trihalomethaner, bassin-vand	22	2 stk. P&T-rør tilsat 40 mg ascorbinsyre pr. rør i pose	Fyldes helt
Trihalomethaner, drikkevand	30	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas	Fyldes helt
Tørstof, jord	38	1 x Rilsanpose	
Tørstof/suspenderet tørstof		Ingen krav fra metode til specialflaske. Udtages i egnet behold- er (1 L) glas eller plast. Helst transparent materiale.	Bør ikke fyldes helt
V			
Vandblandbare	30 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 4 x 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
Vinylchlorid + chlorethener	30 eller 113	3 x P&T-rør + 1 x screeningglas (30) <u>eller</u> 4 x 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt
VOC	37 eller 113	3 x P&T-rør (37) <u>eller</u> 4 x 20 mL headspace glas med skuelåg (113)	Fyldes helt P&T-rør må ikke indeholde luft!

Nummereret flaskeoversigt

Flaskenr.	Flasketype
1	1.000 mL plastflaske med rødt låg
2	500 mL steril engangsplastflaske med gult låg – til badevand
3	500 mL steril engangsplastflaske med blåt låg
4	500 mL engangsplastflaske med rødt låg
5	250 mL plastflaske med hvidt tryklåg
6	250 mL mat engangsplastflaske
8	1.000 mL steril engangsplastflaske med hvidt låg
9	Plastflaske til radon i drikkevand
11	1.000 mL glasflaske med sort låg
11a	1.000 mL engangsglasflaske med sort låg – glødet til Non-target screening
12a	1.000 mL glasflaske med sort låg til olie
14a	1.000 mL steril infusionsflaske i glas tilsat natriumthiosulfat (inkl. steril slange og kanyler)
14b	1.000 mL steril infusionsflaske i glas uden natriumthiosulfat (inkl. steril slange og kanyler)
15	500 mL brun glasflaske med sort låg
17	100 mL glasflaske med sort låg
19	2 × 100 mL glasflaske med sort låg (inkl. kompleksbinder og udtagningsvejledning)
21	30 mL plastrør
22	2 stk. P&T-rør tilsat 40 mg ascorbinsyre pr. rør i pose
23	30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃)
23a	30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃) (inkl. sprøjte og filter til feltfiltrering)
23b	30 mL plastrør tilsat salpetersyre (HNO ₃) (arkivprøve)
23c	30 ml plast rør uden HNO ₃ (inkl. stor sprøjte og 3 filtre)
24	500 ml engangs-plastflaske m. hvidt + stor sprøjte + 3 filtre i plastpose - feltfiltreret
26	30 mL plastrør med EDTA
26a	30 mL plastrør med EDTA (inkl. sprøjte og filter)
27	100 mL plastbæger med svovlsyre (H ₂ SO ₄)
28	100 mL jordglas
29	2 × 20 mL hætteglas med magnetisk låg
30	3 x P&T-rør + 1 x screeningsglas
31	250 mL blue cap-flaske
32	100 mL Winkler-flaske
36	300 mL brun glasflaske med calcium-carbonat (CaCO ₃)
37	3 x P&T-rør
38	Rilsanpose
38a	PE-pose - kun til jordpakken

Flaskenr.	Flasketype
39	Rilsanpose til slam
40	Brunt P&T-rør, syreskyllet og glødet (til kviksvølv)
40a	Brunt P&T-rør, syreskyllet og glødet (til kviksvølv). Feltfiltreret (inkl. sprøjte og filter til feltfiltrering).
41	2,5 L plastdunk
42	5 L plastdunk
43	10 L plastdunk, høj
44	10 L plastdunk, lav
45	2½ liter plastspand og rilsanpose til slam
50	500 ml engangs-plastflaske med blåt låg – steril (3) 500 ml engangs-plastflaske med rødt låg (4) 30 ml plast rør med HNO 3 (23)
51	500 ml engangs-plastflaske med blåt låg – steril (3) 500 ml engangs-plastflaske med rødt låg (4) 30 ml plast rør med HNO 3 (23)
52	500 ml engangs-plastflaske med rødt låg (4) 100 ml engangsglasflaske med sort låg (17) 30 ml plast rør med HNO 3 (23) P&T brun syreskyllet (40)
53	500 ml brun engangs-glasflaske (15) 250 ml mat engangsplastflaske med hvidt låg (6) 60 ml brun glas - flaske (98)
55a	500 ml engangs-plastflaske med rødt låg - 2 stk. (4). 300 ml brun medicin glasflaske m. CaCO 3 (36). 100 ml engangs glasflaske med sort låg (17). 30 ml plast rør med HNO 3 (23)
56	Kølekaske/-taske til vandprøver
56a	Kølekaske/-taske til jordprøver
57	Køleelement
59	10 stk. Dräger B kulrør
61	Køletaske inkl. 36 × 100 mL jordglas (28) og 24 x rilsanposer (38)
62	TerrAttest, vand
63	TerrAttest, jord
64	Orsa-rør
65	10 x vandblandbare SKC-rør
66	10 x Orbo 32 Large (kulrør)
67	500 ml plastflaske til udtagning af isterninger. Steril
68	250 mL plastflaske med rødt låg
70	Brunt P&T-rør (til brom/iod)
70a	Brunt P&T-rør (til brom/iod) Feltfiltreret (inkl. sprøjte og filter til feltfiltrering)
75	Køletaske inkl. 36 × 100 mL jordglas (28) og 12 x rilsanposer (38)
76	Køletaske inkl. 12 × 100 mL jordglas (28) og 12 x rilsanposer (38)
77	2,5 L slamspand
83	Køletaske inkl. 36 × 100 mL jordglas (28) og 36 x rilsanposer (38)
84	Vial til endotoxiner

Flaskenr.	Flasketype
85	250 mL brun glasflaske (til methyl-kviksvølv)
86	2 × 100 mL glasflaske med sort låg (inkl. kompleksbinder og udtagningsvejledning)
89	Special 370 mL jordglas til Saverne, Frankrig
90	100 mL plastbæger tilsat NaOH (til Chlorit/chlorat)
91	250 mL mat plastflaske med sort låg (til radioaktivitetsindikatorer)
92	125 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat
93	1000 mL steril plastflaske tilsat natriumthiosulfat
94	100 mL plastflaske med hvidt låg
95	Plastikbeholder med hvidt låg til PFAS i jord
96	120 mL plastikbæger med hvidt låg
97	2 x lynlåsposer per prøve
98	60 mL brun glasflaske
98a	60 mL brun glasflaske med 60 mg natriumhydrogensulfat
99	eSOIL kasse med 36 stk. jordglas (28) og 36 stk. PE-poser til jord. Inkl. DHL fragtbrev og label
100	Lille flamingokasse
101	Stor flamingokasse
102	Blå blød køletaske
103	Blå blød køletaske med 12 jordglas og rilsan poser
104	Blå blød køletaske med 24 jordglas og rilsan poser
105	Blå blød køletaske med 12 jordglas og PE poser
106	Blå blød køletaske med 24 jordglas og PE poser
107	Rød blød køletaske til materialeprøver
108	Rød blød køletaske med 100 materialebøtter (96)
109	EOL labels
110	Køletaske inkl. 24 × 100 mL jordglas (28) og 24 x rilsanposer (38)
111	Antistatiske alu-zip poser
112	Geltape til asbestanalyser
113	4 × 20 mL headspace glas med skuelåg
114	2× 250mL mat engangsplastflaske med hvidt låg
115	Spand til geotekniske prøver, 12 L
116	Sæk til geotekniske prøver, 15 kg
119	11× 500 mL glasflaske med sort låg (nr. 15) og 2× 60 mL brun glasflaske med sort låg (nr. 98)
120	5 L plastspand og rilsanpose
121	eSOIL kasse med 36 stk. jordglas (28) og 36 stk. Rilsan poser til jord. Inkl. DHL fragtbrev og label
122	200 mL plastflaske med hvidt låg
123	1.000 mL klar glasflasker med metallåg