

Kontrolhyppigheder iflg. bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Tabel 1. Mindste hyppighed for prøveudtagning og analyse med henblik på kontrol af overholdelsen			
Distribueret eller produceret vandmængde inden for et forsyningsområde ¹⁾²⁾ m ³ pr. dag.	Gruppe A-parametre Antal prøver pr. år ³⁾	Gruppe B-parametre Antal prøver pr. år	
<10 m ³ vand pr. dag, når vand leveres som led i en kommerciel eller offentlig aktivitet	1	Én prøve hvert tredje år	
≥ 10	≤ 100	2	Én prøve hvert andet år
> 100	≤ 1.000	4	1
> 1.000	≤ 10.000	4 + 3 for hver påbegyndt 1.000 m ³ /dag af den samlede mængde.	1 + 1 for hver påbegyndt 4.500 m ³ /dag af den samlede mængde
> 10.000	≤ 100.000		3 + 1 for hver påbegyndt 10.000 m ³ /dag af den samlede mængde
> 100.000			12 + 1 for hver påbegyndt 25.000 m ³ /dag af den samlede mængde

1. Et forsyningsområde er et geografisk afgrænset område, inden for hvilket drikkevandet kommer fra en eller flere kilder, og vandkvaliteten kan anses for at være tilnærmelsesvis ensartet.
2. Mængderne er beregnet som gennemsnit i løbet af et kalenderår. Antallet af indbyggere i et forsyningsområde kan anvendes i stedet for vandmængden til at bestemme den minimale hyppighed, idet det antages, at vandforbruget er 200 l pr. dag pr. indbygger.
3. Den angivne hyppighed er beregnet således: f.eks. 4.300 m³/dag = 16 prøver (fire for de første 1.000 m³/dag + 12 for yderligere 3.300 m³/dag).

Tabel 2. Mindste hyppighed af kontrol i hver enkel boring	
Distribueret eller produceret vandmængde m ³ pr. dag	Antal prøver pr. år
10 - 100	Hvert 5. år
> 100 - 4.000	Hvert 4. år
> 4.000	Hvert 3. år

Kontrollen foretages dog hyppigere end angivet i tabel 2, når forholdene taler for det.



Annette Vendel
Key Account Manager
Tlf.: 4096 5030
salg.rentvand@eurofins.dk



Janni Leer
Account Manager
Tlf.: 2686 4390
salg.rentvand@eurofins.dk



Ulla Bøgedal
Account Manager
Tlf.: 3068 4549
salg.rentvand@eurofins.dk



Miljø

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Tlf.: 7022 4256
www.eurofins.dk

OM OS

Eurofins Scientific er verdens førende laboratorievirksomhed inden for fødevarer, miljø, pharma og forbrugerprodukter. Eurofins har laboratorier i hele verden, og udfører laboratorieanalyser og services af højeste kvalitet.



Miljø

Analysepakker iht. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1023 af 29/06/2023 - Drikkevandsbekendtgørelsen)



Kontrolparametre iht. Miljøstyrelsens vejledning

Bilag E. vandværk, kontrol	PCAGE
Vandtemperatur	
pH	
Ledningsevne	
Ilt	
Kimtal ved 22 °C	
Coliforme bakterier	
E. coli	
Enterokokker	
NVOC	
Ammonium	
Nitrat	
Nitrit	
Total hårdhed	
Calcium	
Magnesium	
Arsen	
Jern	
Mangan	
Nikkel	

Bilag F. ledningsnet, kontrol	PCAGF
Kimtal ved 22 °C	
Coliforme bakterier	
E. coli	
Enterokokker	
Nitrit	

Bilag E og F er analysepakker, der er sammensat ud fra Miljøstyrelsens vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg Drikkevandsvejledning nr. 55 februar 2022.

Gruppe A-parametre

PCABP
Temperatur
Smag
Lugt
pH
Ledningsevne
Kimtal ved 22 °C
Coliforme bakterier
E. coli
Intestinale enterokokker
Farvetal
Turbiditet
Jern

Gruppe B-parametre

Hovedbestanddele + uorg. sporstoffer	PCACJ
Hovedbestanddele	PCAFN
Uorg. sporstoffer	PCAFM
Temperatur	
NVOC	
Chlorid	
Sulfat	
Ammonium	
Nitrit	
Nitrat	
Fluorid	
Natrium	
Mangan	
Aluminium	
Antimon	
Arsen	
Bly	
Bor	
Cadmium	
Cobolt	
Chrom	
Cyanid	
Kobber	
Kviksølv	
Nikkel	
Selen	
Zink	

Halogenholdige omdannelsesprodukter

PCACK
Chlorit
Chlorat
Bromat

Radioaktivitetsindikatorer

PCACL
Radon
Tritium
Total indikativ dosis

Chlorphenoler

PCACM
Pentachlorphenol

Materialemonomerer

PCACN
Acrylamid
Epichlorhydrin
Vinylchlorid

Opløsningsmidler, chlorholdige

PCACP
Dichlormethan
Trichlormethan (chloroform)
1,2-dichlorethan
Trichlorethen
Tetrachlorethen
1,1-dichlorethen
cis-1,2-dichlorethen
trans-1,2-dichlorethen
1,1,1-trichlorethan
1,1,2-trichlorethan
1,1,2,2-tetrachlorethan
1,1,1,2-tetrachlorethan

PAH-forbindelser

PCACR
Fluoranthen
Benzo(a)pyren
Benzo(ghi)perylene
Indeno(1,2,3-cd)pyren
Benzo(b)fluoranthen
Benzo(k)fluoranthen

PFAS-forbindelser

PCAHY
PFOA
PFOS
PFNA
PFHxS
Sum af 4 PFAS
PFBS
PFOSA
6:2 FTS
PFBA
PFPeA
PFHxA
PFHpA
PFDA
PFPeS
PFDoDA
PFUnDA
PFFrDA
PFHpS
PFDS
PFNS

PCAHY (fortsat)

PFUnDS
PFDoS
PFFrS
Sum af 22 PFAS

Trifluoeddikesyre

PCAHO
Trifluoeddikesyre (TFA)

Bisphenol A

PCAIN
Bisphenol A

Pesticider og nedbrydningsprodukter

PCACS – bilag 2 + 1b	Basispakke 49 stk.
Aldrin	
Atrazin	
Bentazon	
Desphenyl-chloridazon	
Dieldrin	
Methyl-desphenyl-chloridazon	
Dichlorprop	
ETU(Ethylthiourea)	
Glyphosat	
Heptachlor	
Heptachlorepoxyd	
Hexazinon	
Mechlorprop	
2,6-Dichlorbenzoyl	
2,4-Dichlorphenol	
4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propion-syre))	
4-Nitrophenol	
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	
DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)	
Desethyl-atrazin	
Desisopropyl-atrazin	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	
Simazin	
1,2,4-Triazol	
N,N-Dimethylsulfamid	
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	
Alachlor ESA	
Dimethachlor ESA	
Dimethachlor OA	
Metazachlor ESA	
Metazachlor OA	
Propachlor ESA	
Monuron	
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	

PCACS (fortsat)

t-sulfinyleddikesyre (Acetochlor)
TFMP
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre
Imazalil
Metamitron-desamino
Metaldehyd
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)
IN70941, PPU
Pentachlorbenzen
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazol[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)

PCAEV – Basispakke + kartoffelavl 55 stk.

Metribuzin
Metribuzin-diketo
Metribuzin-desamino-deketo
Metalaxyl
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)

Boringskontrol – bilag 8

PCAES
Temperatur
pH
Ilt
Ledningsevne
NVOC
Calcium
Magnesium
Kalium
Natrium
Ammonium
Chlorid
Sulfat
Nitrat
Nitrit
Fluorid
Jern
Phosphor
Mangan
Hydrogencarbonat
Aggressiv kuldioxid
Nikkel
Arsen
Barium
Bor
Cobolt

Boringskontrol med metan og svovlbrinte

PCAEP
Boringskontrol + metan og svovlbrinte

Pesticider og nedbrydningsprodukter – bilag 2

51 stk. PCAEW
Pesticider og nedbrydningsprodukter

Forenklet kontrol	PCAEN
Klarhed	
Lugt	
pH	
Ledningsevne	
Kimtal ved 22°C	
Coliforme bakterier	
E. coli	
Nitrat	
Arsen	

Opfølgning, mikrobiologiske analyser

Mikrobiologisk, stor	PCAG6
Kimtal ved 22 °C	
Coliforme bakterier	
E. coli	
Intestinale enterokokker	

Mikrobiologisk, lille	PCAG2
Kimtal ved 22 °C	
Coliforme bakterier	
E. coli	

Prøvetagning
CAY3E Taphane u/flush
PCAPT Prøvetagning m/flush
PCAPX Efterf. prøve v. samme hane m/flush
CAY3F Forenklet kontrol u/flush
CAY48 Boring
CAY7G Haste 3 arbejdsdage u/flush
PCAPU Haste 3 arbejdsdage m/flush
CAY7I Haste 24-48 t. u/flush
PCAPW Haste 24-48 t. m/flush

Vi arbejder med FN's verdensmål

