

# Kontrolhyppigheder iflg. bekendtgørelse nr. 1110 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningssanlæg

Tabel 1. Mindste hyppighed for prøveudtagning og analyse med henblik på kontrol af overholdelsen

Distribueret eller produceret vandmængde inden for et forsyningssområde <sup>1)2)</sup> m <sup>3</sup> pr. dag.	Gruppe A-parametre Antal prøver pr. år <sup>3)</sup>	Gruppe B-parametre Antal prøver pr. år
<10 m <sup>3</sup> vand pr. dag, når vand leveres som led i en kommerciel eller offentlig aktivitet	1	Én prøve hvert tredje år
≥ 10	≤ 100	2
> 100	≤ 1.000	4
> 1.000	≤ 10.000	4 + 3 for hver påbegyndt 1.000 m <sup>3</sup> /dag af den samlede mængde
> 10.000	≤ 100.000	1 + 1 for hver påbegyndt 4.500 m <sup>3</sup> /dag af den samlede mængde 3 + 1 for hver påbegyndt 10.000 m <sup>3</sup> /dag af den samlede mængde
> 100.000		12 + 1 for hver påbegyndt 25.000 m <sup>3</sup> /dag af den samlede mængde

1. Et forsyningssområde er et geografisk afgrænset område, inden for hvilket drikkevandet kommer fra en eller flere kilder, og vandkvaliteten kan anses for at være tilnærmedesvis ensartet.
2. Mængderne er beregnet som gennemsnit i løbet af et kalenderår. Antallet af indbyggere i et forsyningssområde 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 m<sup>3</sup>/dag = 16 prøver (fire for de første 1.000 m<sup>3</sup>/dag + 12 for yderligere 3.300 m<sup>3</sup>/dag).

Tabel 2. Mindste hyppighed af kontrol i hver enkel boring

Distribueret eller produceret vandmængde m <sup>3</sup> pr. dag	Antal prøver pr. år
10 - 100	Hvert 5. år
> 100 - 4.000	Hvert 4. år
> 4.000	Hvert 3. år

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



Miljø

## Analysepakker iht. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningssanlæg (BEK nr 1110 af 30/05/2021 - Drikkevandsbekendtgørelsen)

- samt Miljøstyrelsens vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningssanlæg



## Kontrolparametre iht. Miljøstyrelsens vejledning

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

Bilag F. ledningsnet, kontrol	PCAGF
Kimtal ved 22 °C	Bly
Coliforme bakterier	Cadmium
E. coli	Chrom
Enterokokker	Kobber
Nitrit	Nikel
Aluminium	Zink
Arsen	



Miljø



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

## Gruppe A-parametre

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

## Gruppe B-parametre

Hovedbestanddele + uorg. sporstoffer	PCACJ
Hovedbestanddele	PCAFN
Temperatur	N VOC
Natrium	Ammonium
Chlorid	Sulfat
Nitrat	Nitrit
Fluorid	Mangan
Uorg. sporstoffer	PCAFM
Aluminium	Antimon
Arsen	Bly
Bor	Cadmium
Cobolt	Chrom
Cyanid	Kobber
Kviksølv	Nikel
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	cis-1,2-dichlorethen
Trichlormethan (chloroform)	Trans-1,2-dichlorethen
1,2-dichlorethan	1,1,1-trichlorethan
Trichlorethen	1,1,2-trichlorethan
Tetrachlorethen	1,1,1,2-tetrachlorethan
1,1-dichlorethen	1,1,2,2-tetrachlorethan



Olieprodukter	PCACQ
Benzen	

PAH-forbindelser	PCACR
Fluoranthen	Benz(a)pyren
Benzo(ghi)perlen	Indeno(1,2,3-cd)pyren
Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen

PFAS-forbindelser	PLW7J
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	PFOS (perfluoroctansulfonsyre)
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	PFOSA (perfluoroctansulfonamid)
6:2 FTS (6:2 fluorotelomer-sulfonsyre)	PFBA (perfluorbutansyre)
PPPeA (perfluorpentansyre)	PFhxA (perfluorhexansyre)
PFHpA (perfluorheptansyre)	PFOA (perfluoroctansyre)
PFNA (perfluoronansyre)	PFDA (perfluordecansyre)
Sum af PFAS	

Enterokokker	UM5CD
Enterokokker	

Trifluoreddikesyre	PCAHQ
Trifluoreddikesyre (TFA)	

Pesticider og nedbrydningsprodukter – bilag 2 + 1b Basispakke 47 stk.	PCACS
---	-------

Aldrin	Atrazin
Bentazon	Desphenyl-chloridazon
Dieldrin	Methyl-desphenyl-chloridazon
Dichlobenil	Dichlorprop
ETU(Ethylenthiourea)	Glyphosat
Heptachlor	Heptachlorepoxyd
Hexazion	MCPA
Mechlorprop	2,6-Dichlorbenzosyre
2,4-Dichlorphenol	2,6-Dichlorphenol
4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
4-Nitrophenol	BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	DEIA (Desethyldesisopropyl-atrazin)
Desethyl-hydroxy-atrazin	Desethyl-atrazin
Desethyl-terbutylazin	Desisopropyl-atrazin
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	Didealkyl-hydroxy-atrazin
Hydroxy-atrazin	Hydroxy-simazin
Simazin	1,2,4-Triazol
N,N-Dimethylsulfamid	Chlorothalonil-amidsulfonsyre
Alachlor ESA	Dimethachlor ESA
Dimethachlor OA	Metazachlor ESA
Metazachlor OA	Propachlor ESA
Monuron	TFMP
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino] eddikesyre
t-sulfinyeddikesyre (Acetochlor)	

PCACX – Basispakke + planteskoler og/elleravl af nåle- eller frugtræer 48 stk.
Diuron

PCACY – Basispakke + kartoffelavl 54 stk.
Metribuzin
Metribuzin-diketo
Metribuzin-desamino
Metribuzin-desamino-deketo
Metalaxyl-M
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxy-acetyl)alanin (CGA108906)
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(Methoxy-aetyl)alanin (CGA62826)

PCAEV – Basispakke + planteskoler og/elleravl af nåle- eller frugtræer + kartoffelavl 55 stk.
Diuron
Metribuzin-diketo
Metribuzin-desamino-deketo
Metalaxyl-M
N-(2,6-dimethylphenyl) N-(Methoxy-aetyl)alanin (CGA108906)
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxy-acetyl)alanin (CGA62826)

## Boringskontrol – bilag 8

PCAES	
Temperatur	Nitrit
pH	Fluorid
Il	Jern
Ledningsevne	Phophor
N VOC	Mangan
Calcium	Hydrogencarbonat
Magnesium	Aggressiv kuldioxid
Kalium	Nikel
Natrium	Arsen
Ammonium	Barium
Chlorid	Bor
Sulfat	Cobolt
Nitrat	

Boringskontrol med methan og svovlbrinte	PCAEP
Boringskontrol + methan og svovlbrinte	

Pesticider og nedbrydningsprodukter – bilag 2	PCAEW
51 stk.	

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

## Opfølgning, mikrobiologiske analyser

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

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

Prøvetagning	



<tbl\_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" maxrspan="1