

ÅST VANDVÆRK
Gøddingvej 1
7184 Vandel

Susanne Christiansen

Lokal tlf.: 76812443
SUSAC@vejle.dk

23. november 2022

J. nr.: 13.02.02-K08-830-
22

Afgørelse om kontrolprogram for Åst Vandværk

Jeg har 24. oktober 2022 sendt et udkast til kontrolprogram for Åst Vandværk i høring hos jer. Efterfølgende har jeg modtaget jeres bemærkninger.

Jeg har på baggrund af udkastet og jeres bemærkninger lavet det endelige kontrolprogram, som er vedlagt i bilag. Afgørelsen gives efter Vandforsyningslovens¹ § 60 og Drikkevandsbekendtgørelsens² § 7, stk. 3.

Kontrolprogrammets varighed

Kontrolprogrammet gælder i 5 år, men kan naturligvis ændres, hvis der opstår et ønske eller behov for det. Hvis Åst Vandværk i perioden ønsker at ændre på noget, skal I sende ændringsforslaget til kommunen. Vi vil vurdere det og træffe afgørelse om en eventuel ændring.

Efter 5 år skal Vejle Kommune revidere kontrolprogrammet og risikovurderingen.

Nye parametre

Bilag 1A-1C viser omfanget af kontrollerne, som de ser ud i Drikkevandsbekendtgørelsen i dag. Åst Vandværks kontrolprogram vil altid følge de gældende lister med obligatoriske parametre i Drikkevandsbekendtgørelsen. Også selvom de ikke findes i denne afgørelses bilag.

Nye oplysninger kan også betyde, at kommunen skal ændre kontrolprogrammet. Det kan fx være nye oplysninger om forureninger, som skal tages med i vandværkernes kontroller.

Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22

Åbningstider
Fremmøde

Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon

Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

¹ Lov nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022 ændret

² Bekendtgørelse nr. 1383 af 3. oktober 2022

Udtagning og analyser af prøverne

Alle prøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium (Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger³). I kan bruge bilagene til jeres aftale med et akkrediteret laboratorium.

Begrundelse for afgørelsen

Kontrolprogrammet er fastsat ud fra Drikkevandsbekendtgørelsens krav og vejledningens anbefalinger. Visse parametre er medtaget ud fra Vejle Kommunes vurdering af risici i jeres indvindingsopland.

Prøvetagningsstederne er valgt af Åst Vandværk, og Vejle Kommune vurderer, at de dækker vandværkets forsyningsområde. Prøverne hos forbrugerne er tilrettelagt, så prøverne udtages på forskellige tidspunkter af året. Det vil derfor give det bedst mulige billede af vandkvaliteten hos forbrugerne.

Ledningsnetprøverne (flush-prøverne) vil sammen med behandlingskontrollerne (afgang vandværk) og boringskontrollerne vise om indvinding, vandbehandling og distribution virker, som det skal.

Supplerende kontroller

Hvis en obligatorisk prøve af vandet fra taphanen viser overskridelser, skal I lave en kildeopsporing. Omfang og prøvetagningssteder skal aftales med kommunen i den konkrete situation.

I situationer der afviger fra normal drift som f.eks. renovering af vandforsyningsanlæg eller ledningsnet skal der også laves ekstra kontroller. Omfanget kan variere og skal aftales med kommunen i den konkrete situation.

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort på www.vejle.dk/afgoerelser

Vandværket, Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest 22. december 2022. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

³ Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Spørgsmål til afgørelsen

Hvis I er i tvivl om noget i denne afgørelse, er I velkomne til at kontakte mig på SUSAC@vejle.dk eller 76812443.

Venlig hilsen

Susanne Christiansen

Bilagsoversigt

Bilag 1A	A-parametre (lille prøve fra taphane og ledningsnet)
Bilag 1B	B-parametre (stor prøve fra taphane og ledningsnet)
Bilag 1C	Pesticider og nedbrydningsprodukter
Bilag 2	Oversigt over ekstra parametre
Bilag 3	Samlet kontrolprogram

Bilag 1A

A-parametre og ledningsnetkontrol

Åst Vandværk (anlægsid 72635)

A-parametre

(straksprøve udtages på taphanen)

Kontrolparameter
Escherichia coli (E. coli)
Coliforme bakterier
Kimtal ved 22 °C
Farve
Turbiditet
Smag
Lugt
pH
Ledningsevne
Jern

)

Bilag 1B - B-parametre

(straksprøve, udtages på taphanen)

Åst Vandværk (anlægsid 72635)

Kontrolparameter
Enterokokker
Acrylamid
Antimon (Sb)
Benzen
MTBE
Benz(a)pyren
Bor (B)
Chrom (Cr)
Cyanid (CN ⁻)
Epichlorhydrin
Fluorid (F ⁻)
Kobber (Cu)
Kviksølv (Hg)
Nikkel (Ni)
Nitrat (NO ₃ ⁻)
Aldrin
Dieldrin
Heptachlor
Heptachlorepoxyd
benzo(b)fluoranthren
benzo(k)fluoranthren
benzo(ghi)perylene
indeno(1,2,3-cd)pyren
Selen (Se)
Vinylchlorid
Aluminium (Al)
Ammonium
Chlorid (Cl ⁻)
Mangan (Mn), total
Sulfat (SO ₄ ²⁻)
Natrium (Na), total
NVOC (C)
Temperatur
Turbiditet
Svovlbrinte
Methan
Aggressiv kuldioxid
Arsen (As)
Bly (Pb)

Bilag 1B - B-parametre

(straksprøve, udtages på taphanen)

Åst Vandværk (anlægsid 72635)

Kontrolprogram (fortsat)
Cadmium (Cd)
Cobolt (Co)
Nitrit (NO ₂ -)
Zink (Zn)
Pentachlorphenol
Fluoranthen
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)
PFOS (perfluoroctansulfonsyre)
PFOSA (perfluoroctansulfonamid)
6:2 FTS (6:2 fluorotelomersulfonsyre)
PFBA (perfluorbutansyre)
PFPeA (perfluorpentansyre)
PFHxA (perfluorhexansyre)
PFHpA (perfluorheptansyre)
PFOA (perfluoroctansyre)
PFNA (perfluornonansyre)
PFDA (perfluordecansyre)
dichlormethan
trichlormethan
dichlorethener
1,2-dichlorethan
trichlorethen
trichlorethaner
tetrachlorethen
tetrachlorethaner
Trifluoreddikesyre
Pesticider og nedbrydningsprodukter (se særskilt bilag)

Bilag 1C

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Åst Vandværk (anlægsid 72635)

Obligatoriske pesticider og nedbrydningsprodukter - Aktivstof

Atrazin
Bentazon
Dichlobenil
Dichlorprop
Diuron
Glyphosat
Hexazinon
Imazalil
MCPA
Mehlorprop
Metalaxyl/metalaxyl-M
Metaldehyd
Metribuzin
Monuron
Simazin

Nedbrydningsprodukter - Relevante

2,6-Dichlorbenzoesyre
2,4-Dichlorphenol
2,6-Dichlorphenol
4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)
4-Nitrophenol
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diol (LM5)
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)
Alachlor ESA
N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)
DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)
Desethyl-hydroxy-atrazin
Desethyl-atrazin
Desethyl-terbutylazin
Desisopropyl-atrazin
Desisopropyl-hydroxy-atrazin
Didealkyl-hydroxy-atrazin
Dimethachlor ESA
Dimethachlor OA
ETU (Ethylthiourea)
Hydroxy-atrazin

Bilag 1C

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Åst Vandværk (anlægsid 72635)

Nedbrydningsprodukter – Relevante, fortsat
Hydroxy-simazin
Metribuzin-desamino-diketo
Metribuzin-diketo
Metribuzin-desamino
Propachlor ESA
1, 2, 4-triazol
2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre
t-sulfinyleddikesyre
Nedbrydningsprodukter - Ikke relevante
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)
Desphenyl-chloridazon
Metamitron-desamino
Metazachlor ESA
Metazachlor OA
N, N- dimethylsulfamid (DMS)
Methyl-desphenyl-chloridazon
TFMP
Chlorothalonil-amidsulfonsyre

Bilag 2 – Forudsætninger og ekstra parametre Åst Vandværk

Anlægsid	72635	
Oplysninger om grundvandet:	<p>En gennemsnitlig daglig distribueret vandmængde på mindre end 10 m³ (3.650 m³/år)</p> <p>Specielle forureningskilder i området: Maskinstation, maskinservice og kortlagte forureninger (Region Syddanmark) pH er større end 6 Nitratindholdet er mindre end 3 mg/l</p>	
Oplysninger om vandbehandlingen:	Ingen tilsætning af desinfektionsmidler	
	Ingen tilsætning af aluminiumholdige vandbehandlingsmidler	
Oplysninger om ledningsnettet:	Der findes ikke jernrør med indvendige tjærelægninger	
Oplysninger om kvalitetsstyringsystem:	Intet krav om kvalitetsstyringsystem (mindre end 17.000 m ³ pr. år)	
Kontrol fastsat ud fra distribueret vandmængde A-parametre (bilag 5 tabel 1) B-parametre (bilag 5 tabel 1)	Fastsat hyppighed 1 Hvert år Hvert 3. år	

Ekstra parametre

Parameter	Medtages	Kontrol	Årsag til at parameter tages med
MTBE	Ja	B-parametre	Virksomhed
Aggressiv kuldioxid	Ja	B-parametre	Tidligere resultater viser, at der kræves særlig vandbehandling (naturligt indhold i det grundvand, der indvindes fra)

Bilag 3 – Samlet kontrolprogram Åst Vandværk anlægsid 72635

År	Tidspunkt	Gruppe A Taphaneprøve (straks)	B-parametre Taphane-prøve (straks)
2023	1. kvartal		
	2. kvartal		
	3. kvartal		
	4. kvartal	Åstbyvej 39A	
2024	1. kvartal		
	2. kvartal		
	3. kvartal	Åstvej 10	Åstvej 10
	4. kvartal		
2025	1. kvartal		
	2. kvartal	Åstbyvej 39A	
	3. kvartal		
	4. kvartal		
2026	1. kvartal	Åstvej 10	
	2. kvartal		
	3. kvartal		
	4. kvartal		
2027	1. kvartal		
	2. kvartal		
	3. kvartal	Åstbyvej 39A	Åstbyvej 39A
	4. kvartal		
Grundlag for hyppighed		Bek. bilag 5	Bek. bilag 5

Hvis der er overskridelser på taphanen, skal vandværket lave en kildeopsporing. Omfang og prøvetagningssteder skal aftales med kommunen i den konkrete situation.