

Kontrolplan 2023-2027

CVR 75 61 88 16

FJENNESLEV VANDVÆRK

Sasserbrovej 31

4173 Fjenneslev

Analyselaboratorium:

Eurofins,

DANAK akkreditering nr. 168

Godkendt af Sorø Kommune den 23.01.2023

Lovgrundlag:

Drikkevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1383 af 3. oktober 2022 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Vandforsyningsloven: Bekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 af lov om vandforsyning m.v.

Drikkevandsvejledningen: Vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Drikkevandsvejledning. Miljøstyrelsens vejledning nr. 55, februar 2022.

Kontrolplan 2023 til 2027 for Fjenneslev vandværk

Kontrolplanen beskriver den regelmæssige kontrol med vandets kvalitet, som udføres i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen. Ved ændringer i bekendtgørelsen er det altid den gældende bekendtgørelse som anvendes.

Prøvetagningshyppigheden er fastlagt efter bekendtgørelsen ud fra en produceret eller distribueret vandmængde på mellem 100 og 1.000 m³ pr. dag, svarende til 36.500 til 365.000 m³ pr. år. Fjenneslev Vandværk har i 2021 indvundet 97.163 m³/år eller 266 m³/døgn.

Prøverne skal udtages af og undersøges på et laboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Fjenneslev Vandværk har indgået aftale med Eurofins, akkreditering nr. 168.

I den regelmæssige kontrol indgår:

- Taphane kontrol gruppe A-parametre.
- Taphane kontrol gruppe B Lille-parametre.
- Taphane kontrol gruppe B Stor-parametre, som udtages hvert 3. år.
- Driftskontrol ledningsnet, efter gennemskylning af taphanen i 5-10 minutter.
- Driftskontrol afgang vandværk.
- Boringskontrol.

Vandværkets kvalitetssikringssystem skal vedligeholdes og opdateres årligt.

Analyseparametrene for de enkelte kontroltyper fremgår af afsnittet Analysepakker.

Kontrol	Kontrol-Hyppighed	2023	2024	2025	2026	2027
Taphane gruppe A	4	4	4	4	4	4
Taphane gruppe B Lille ¹⁾	1		1	1		1
Taphane gruppe B Stor ¹⁾		1			1	
Driftskontrol ledningsnet ²⁾	2	2	2	2	2	2
Driftskontrol vandværk ³⁾	1	1	1	1	1	1
Boring DGU nr. 211.421	1/4 år		1			
Boring DGU nr. 211.422	1/4 år			1		
Boring DGU nr. 211.498	1/4 år	1				1
Boring DGU nr. 211.559	1/4 år				1	

- 1) Prøverne for pesticider og nedbrydningsprodukter kan udtages på afgang vandværk
- 2) Kontrol på ledningsnettet kan foretages ved kraftig gennemskylning af taphanen efter taphanepróven er udtaget eller ved indgang til ejendommen, hvor der samtidig foretages taphane prøve.
- 3) Kontrol på vandværk kan foretages samtidig med taphane prøve hos forbruger.

Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Taphane prøver skal fordeles på hele ledningsnettet. Prøvesteder skal være repræsentative for hele ledningsnettet og være fordelt således at alle hovedforsyningsområder undersøges i løbet af ét eller flere år. Prøvesteder skal fremsendes til og godkendes af Sorø Kommune. Hvis prøvesteder udgår eller nye prøvesteder inddrages, skal dette godkendes af Sorø Kommune.

De regelmæssige prøver af drikkevand skal udtages fordelt over året, mens en prøve af råvand udmærket kan udtages samme dag som en drikkevandsprøve.

Prøverne skal udtages på de i skemaet anførte steder. Prøver på ledningsnettet skal være repræsentativt for hele ledningsnettet og skal derfor være fordelt over ledningsnettet, således at alle hovedforsyningsområder undersøges i løbet af et eller flere år.

Indberetningsforpligtigelse for analyser

- Jf. drikkevandsbekendtgørelsen skal det undersøgende laboratorium indberette resultaterne af kontrollen til kommunen.
- Driftskontroller på anlæg som er i drift/på drikkevand som leveres skal også indberettes.
- Egenkontrol (analyseret af eget personale) på anlæg som er i drift/på drikkevand som leveres skal også indberettes.
- Driftskontroller på anlæg som IKKE er i drift/på drikkevand som IKKE leveres skal ikke indberettes.

Underretningsforpligtigelse ved forurening

- Laboratoriet skal hurtigst muligt, og senest samme arbejdsdag, underrette kommunen om overskridelser af de mikrobiologiske kvalitetskrav (bekendtgørelsens bilag 1 a og c), idet det af hensyn til sundheden kan være nødvendigt at foretage hurtige indgreb, jf. Drikkevandsbekendtgørelsens § 13, stk. 1, 2. pkt.
- Underretningsforpligtigelsen gælder hver gang en vandforsyning omfattet af bekendtgørelsens kvalitetskrav bliver opmærksom på en overskridelse uanset, hvordan overskridelsen bliver opdaget.
- Underretningsforpligtelsen gælder i henhold til bekendtgørelsens § 13, stk. 2, også ved overskridelse af kvalitetskravene i bilag 1 a-f, som bliver opdaget i forbindelse med kontrolmålinger i forsyningsanlægget, for eksempel driftskontrollerne på ledningsnet og afgang vandværk, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 6 (efterprøvning).

Analysepakker

Kontrolparametrene er sammensat i 7 analysepakker, der tager udgangspunkt i bilagene i drikkevandsbekendtgørelsen (bilag 1- 8) og tilhørende vejledning (bilag A- F), samt risikovurderingen.

I forhold til vandværkets kontrolplan 2018-2022 ændres følgende:

- Methan, svovlbrinte og arsen tages med i driftskontrol afgang vandværk, for at dokumentere at stofferne nedbringes tilfredsstillende i vandbehandlingen.
- Farvetal udgår fra driftskontrol afgang vandværk.
- Benz(a)pyren udgår fra driftskontrol ledningsnet, da stoffet ikke er påvist (25 analyserede prøver). Benz(a)pyren vil fortsat blive analyseret i forbindelse med taphanekontrollen for gruppe B.
- Jern og turbiditet tages med i Driftskontrol ledningsnet, så driftskontrollen kan bruges til efterprøvning af taphanekontrol for alle gruppe A parametre.
- Nitrit tages med i Driftskontrol ledningsnet for at dokumentere tilfredsstillende omsætning af ammonium i vandbehandling og ledningsnet.
- Chlorerede opløsningsmidler på grund af nærliggende jordforurening flyttes til boringskontrollen i stedet for Gruppe B, da det vil give en bedre kildeopsporing, uden at medføre flere analyser.

Analysepakke	Beskrivelse
Taphane, Gruppe A (straks)	Gruppe A-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen.
Taphane, Gruppe B Lille	Gruppe B-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen. Alle parametre, undtagen: <ul style="list-style-type: none"> • Parametre med nedsat hyppighed • Parametre der udgår Parametrene fremgår af nedenstående skema med ændringer til Gruppe B-parametre.
Taphane, Gruppe B Stor	Gruppe B-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen. Alle parametre, undtagen: <ul style="list-style-type: none"> • Parametre der udgår Parametrene fremgår af nedenstående skema med ændringer til Gruppe B-parametre.
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane, Flush)	Kontrolparameter med udgangspunkt i bilag E i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen og efterprøvning af gruppe A parametre.
Driftskontrol Mikrobiologi	Mikrobiologiske parametre med udgangspunkt i bilag 1 d i drikkevandsbekendtgørelsen. Udtages typisk ifm. service/vedligehold.
Driftskontrol Afgang værk	Kontrolparameter med udgangspunkt i bilag E i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen.
Boringer	Boringskontrol med udgangspunkt i bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen, jf. afsnit nedenfor.

Omfanget af analysepakkerne gennemgås nedenfor.

Boringskontrol

- Analyseres for parametrene i drikkevandsbekendtgørelsens bilag 8 herunder pesticider og nedbrydningsprodukter, som er angivet i drikkevandsbekendtgørelsens bilag 2.
- Hvis drikkevandsbekendtgørelsens bilag 2 ændres, uden at der er sket en tilsvarende ændring af vandforsyningens kontrolprogram, skal vandforsyningen kontrollere for pesticider og nedbrydningsprodukter i overensstemmelse med det ændrede bilag.
- Der analyseres for svovlbrinte og metan.
- Der analyseres ikke for Aluminium. (Kontrolleres, hvis pH i grundvandet er under 6).
- Der analyseres ikke for strontium, da vandet indvindes fra et grusmagasin.
- Der analyseres for nedenstående chlorerede opløsningsmidler, på grund af nærliggende jordforurening i vandværkets indvindingsopland:

Parametre der tilføjes boringskontrol på grund af jordforurening:

Chloroform
Tetrachlormethan
Trichlorethylen
Tetrachlorethylen
1,1,1-trichlorethan
1,2-dichlorethan
Fluoranthen
Sum af organiske chlorforbindelser

Kontrolmålinger i vandforsyningsanlægget - Driftskontroller

Analyseparametrene i driftskontrollerne er tilpasset vandforsyningsanlægget og valgt med udgangspunkt i Drikkevandsvejledningens Bilag E og F, samt Gruppe A parametre for efterprøvning af taphanekontrol.

Driftskontrol afgang vandværk	Driftskontrol ledningsnet
Temperatur	E. coli
pH	Coliforme bakterier
Ledningsevne	Kimtal ved 22 °C
Ammonium	Farve
Jern, total	Turbiditet
Mangan, total	pH
Nitrit	Ledningsevne
Ilt	Jern
Svovlbrinte	Nitrit
Methan	
Coliforme bakterier	
Escherichia coli (E. coli)	
Kimtal ved 22 °C	
Hårdhed	
Arsen	

Taphanekontrol for Gruppe A

- Gruppe A-parametre følger bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen:
 - Escherichia coli (E. coli),
 - coliforme bakterier,
 - kimaltal ved 22 °C,
 - farve,
 - turbiditet,
 - smag,
 - lugt,
 - pH,
 - ledningsevne,
 - jern
- Der analyseres ikke for aluminium, ammonium, nitrit eller chlor og andre desinfektionsmidler.

Taphanekontrol for Gruppe B

- Gruppe B-parametre omfatter alle parametre på drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1 a-f og bilag 2, som ikke analyseres under Gruppe A.
- Hvis drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1 a-f og bilag 2 ændres, uden at der er sket en tilsvarende ændring af vandforsyningens kontrolprogram, skal vandforsyningen kontrollere drikkevandets kvalitet, i overensstemmelse med det eller de ændrede bilag.
- Gruppe B-parametre opdeles i henholdsvis Gruppe B Lille og Stor, på baggrund af risikovurderingen for vandværket.
- Parametre, som udgår, jf. nedenstående skema, analyseres i hverken Gruppe B Lille eller Stor.
- Parametre med nedsat hyppighed, jf. nedenstående skema, analyseres i Gruppe B Stor, men ikke i Gruppe B Lille.

Ændringer til Gruppe B, jf. Drikkevandsbekendtgørelsens Bilag 5, punkt 2 og 3	
Parametre med nedsat hyppighed (analyseres ikke i Gruppe B Lille)	Parametre, som udgår (analyseres ikke)
Natrium	Chlorit
Nitrat	Chlorat
Arsen	Sum chlorit + chlorat
Bor	Trihalomethaner
Nikkel	Sølv
Chloroform	Mechlorprop
Tetrachlormethan	Metalaxyl
Trichlorethylen	Metribuzin
Tetrachlorethylen	CGA 62826
1,1,1-trichlorethan	CGA 108906
1,2-dichlorethan	Metribuzin-desamino-diketo
Sum af organiske chlorforbindelse	Metribuzin-diketo
Benzen	Metribuzin-desamino
Atrazin	
Bentazon	
Dichlobenil	
Dichlorprop	
Diuron	
Ethylthiourea	
Glyphosat	
Hexazinon	
MCPA	
Mechlorprop	
Simazin	
2,6-Dichlorbenzoyre	
2,4-Dichlorphenol	
2,6-Dichlorphenol	
4-CPP	
2,6-DCPP	
4-Nitrophenol	
AMPA	
2,6-Dichlorbenzamid	
DEIA	
Terbut.azin,desethyl	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	
Simazin, hydroxy	
Methyl-desphenyl-chloridazon	

Kontrol ved reoveringsarbejde mv.

For andre målinger end de ovenfor omtalte vil tidspunkt og sted afhænge af den konkrete situation på et indvindingsanlæg og det tilhørende ledningsnet. Det kan f.eks. være kontrol af vandets mikrobiologiske kvalitet i forbindelse med gennemførelse af et reoveringsarbejde på indvindingsanlægget, i ledningsnettet eller ved brud på rør og anlæg og lignende. Disse kontrolprøver kan i et kontrolprogram vanskeligt angives med et konkret tidspunkt, prøvetagningssted eller kontrolhyppighed på forhånd, men pligten til at dokumentere vandkvaliteten ved at udføre kontrolmålinger i disse situationer skal indgå i et kontrolprogram for en vandforsyning. Disse prøver vil blive planlagt og udtaget efter nærmere aftale mellem vandværk og Sorø Kommune.

Sådan vil vandværket forebygge forurening

Fremgår af vandværkets kvalitetskontrolsystem.

Vandværkets plan for forholdsregler ved akut sundhedsfare

Er beskrevet i beredskabsplanen for vandværket.

Analysekalender

Kontrolhyppigheden tager udgangspunkt i den mindste hyppighed jf. bilag 5 og 8 i drikkevandsbekendtgørelsen.

Herudover er der suppleret med:

- yderligere hyppighed hos forbrugerne, for på årsbasis at komme rundt i hele ledningsnettet
- yderligere prøver afgang værk
- efter en Taphane, Gruppe A (straks) prøve, udtages der altid også en Taphane, Gruppe A (flush)

Forbrugers taphane	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Lovpl.	Valgt
Taphane, Gruppe A (straks)	2025	2023 2026	2024 2027	2025	2023 2026	2024 2027	2025	2023 2026	2024 2027	2025	2023 2026	2024 2027	4	4
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane flush)	2025	2026	2024		2026	2027		2026	2024	2025	2023	2027		2
Taphane, Gruppe B Lille	2025					2027			2024				1	2/3
Taphane, Gruppe B Stor		2026								2023				1/3
Analyseadresser (Prøvested)														
PS-1	2025		2027			2024		2023			2026			
PS-2				2025		2027		2026	2024		2023			
PS-3		2026			2023		2025		2027			2024		
PS-4		2023	2024		2026					2025		2027		
Ledningsnet														
Driftskontrol Mikrobiologi (efter behov)														
Vandværk														
Driftskontrol Afgang Vandværk	2025		2024					2023			2026	2027		1
Råvand														
Boring, DGU: 211.421								2024					1/4	1/4
Boring, DGU: 211.422										2025			1/4	1/4
Boring, DGU: 211.498		2027			2023								1/4	1/4
Boring, DGU: 211.559								2026					1/4	1/4

Analyseadresser og kontaktinfo

Der er lavet aftale med de forbrugere, der lægger vandhane til taphaneprøven. For at sikre, at prøvetager kan komme ind, er der oplyst kontaktperson og telefonnr.

Adresserne hvor der udføres taphane prøver, er de samme for kontrolperioden. Dvs. de ændres ikke fra år til år. Udgåede og nye adresser skal meddeles Sorø Kommune før de anvendes.

PS	Adresse	Telefon	Sted	Kom.
	Fjenneslev Værk Sasserbrovej 31	21 46 00 36	Hane på manifold. Skilt på prøvehane.	1
1	Ib Larsen Alstedvej 21	21 42 83 53	Køkkenhane	2
2	Fjenneslev Kirke, Graverkontoret Langtoftevej 2a	29 60 98 68	Køkkenhane	2
3	Isa Hammerich St. Ladegårdsvej 19	23 70 21 44	Køkkenhane	2
4	Egon Madsen Dagmarsvej 2	21 46 00 36	Køkkenhane	2

Kommentar:

Nr.	Kommentar
1	Driftsansvarlig Egon Madsen varsles telefonisk 30 minutter forud for udtagning af prøve.
2	Kontakt forbrugeren for at aftale tidspunkt for prøvetagning.
3	I normal arbejdstid er der adgang til virksomheden.
4	Adgang til prøvehane kræver ikke forudgående aftale.

Såfremt der er spørgsmål til prøvetagningsstederne, kan Egon Madsen kontaktes på telefon 21 46 00 36.

Partshøring

Et udkast af kontrolprogrammet har været sendt i høring hos Fjenneslev Vandværk den 22. december 2022. Vandværket har ikke haft nogen bemærkninger til udkastet.

Klagevejledning

Afgørelsen om kontrolprogram er truffet efter vandforsyningslovens § 60 og drikkevandsbekendtgørelsens § 7 stk. 3.

Afgørelsen om kontrolprogram kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af afgørelsens adressat og enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen. Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret.

Klager skal indgives via den fælles klageportal, under Nævnenes Hus her: <https://kpo.naevneneshus.dk>
Siden indeholder vejledninger om gebyr og klageforløb.

Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, det vil sige senest mandag den 20. februar 2023.

Hvis du ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.

Analyseparametre som jf. risikovurderingen indstilles undladt/tilføjet - historisk

Note:

Risikovurderingen nedenfor er udarbejdet i forbindelse med kontrolplan 2018-2022 og skemaet er ikke revideret efterfølgende. Mindre ændringer i forhold til f.eks. analysepakker er indarbejdet i selve kontrolplanen ovenfor, og skemaet er derfor kun vejledende.

Parametre som er anført i bilag 1 a-d og bilag 2 indgår i taphane-prøver, med mindre der ved risikovurdering jf. bilag 6 er redegjort for, at de kan fjernes. Det er også muligt, at få reduceret hyppigheden eller flytte prøvestedet til afgang værk.

For at fjerne en parameter, skal de resultater, der fås fra prøver, som indsamles med jævne mellemrum over en periode på mindst tre år fra prøveudtagningspunkter, som er repræsentative for hele forsyningsområdet, alle være lavere end 30 % af kvalitetskravet.

For at reducere den mindste prøveudtagningshyppighed for en parameter, skal de resultater, der fås fra prøver, som indsamles med jævne mellemrum over en periode på mindst tre år fra prøveudtagningspunkter, som er repræsentative for hele forsyningsområdet, alle være lavere end 60 % af kvalitetskravet.

Jupiterdatabasen (<http://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp>) kan med fordel bruges for at se analysehistorikken på graf-form, ifm. vurdering af, om der er parametre der kan udlades eller at hyppigheden kan reduceres.

Parameter	Kravværdi	Enhed	Gruppe	Vurdering	Middel
Mikrobiologi					
Coliforme bakterier	i.m.	Pr. 100 ml	A	Medtages altid	0,1
Escherichia coli (E. coli)	i.m.	Pr. 100 ml	A	Medtages altid	0
Kimtal ved 22 °C	200	Pr. ml	A	Medtages altid	7,2
Enterokokker	i.m.	Pr. 100 ml	B		
Hovedbestanddele					
Temperatur	0	°C	A	Medtages altid	
Farvetal-pt	15	mg Pt/L	B		4,900
Turbiditet	1	FTU	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,081
Oxygen indhold	5	mg/l	A	Medtages altid	10,623
Konduktivitet	250	mS/m	A	Medtages altid	
Hårdhed, total	0	grader dH	0	Tages afgang vandværk	14,200
pH	8,5	0	A	Medtages altid	
NVOC	4	mg/L	B		1,760
Natrium	175	mg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	23,800
Ammonium	0,05	mg/L	B	Dokumenterer filterfunktionen i vandbehandlingen.	0,001

Parameter	Kravværdi	Enhed	Gruppe	Vurdering	Middel
Nitrit	0,1	mg/L	B	Dokumenterer filterfunktionen i vandbehandlingen.	0,004
Nitrat	50	mg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	1,630
Jern	0,2	mg/L	A	Dokumenterer filterfunktionen i vandbehandlingen.	
Mangan	0,05	mg/L	B	Dokumenterer filterfunktionen i vandbehandlingen.	0,001
Chlorid	250	mg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	27,900
Sulfat	250	mg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	17,000
Fluorid	1,5	mg/L	B		0,568
Chlor	0	0	0	Anvendes ikke til desinfektion	
Trihalomethaner	0	0	0	Chlor anvendes ikke til desinfektion	
Sporstoffer					
Aluminium	200	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Antimon	5	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Arsen	5	µg/L	B		2,367
Bly	5	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Bor	1000	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	
Cadmium	3	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Cobolt	4	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Chrom	50	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Cyanid	50	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Kobber	2000	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Kviksølv	1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Nikkel	20	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	
Selen	10	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Zink	3000	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Sølv	0	0	0	Anvendes ikke til desinfektion	
Organiske mikroforureninger					
Pentachlorphenol	0,01	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Opløsningsmidler - chlorholdige					
Chloroform	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	0,018
Tetrachlormethan	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	0,018
Trichlorethylene	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	
Tetrachlorethylene	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	0,018
1,1,1-trichlorethan	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	0,018
1,2-dichlorethan	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	0,018
Fluoranthen	1	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	
Sum af organiske chlorforbindelse	3	µg/L	B	Analyseres pga. jordforurening på nabogrund	

Parameter	Kravværdi	Enhed	Gruppe	Vurdering	Middel
Olieprodukter					
Benzen	1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,013
PAH-forbindelse				Oplysninger om gamle støbejernsrør i ledningsnettet?	
Benz(a)pyren	0,01	µg/L	B		
Fluoranthen	0,1	µg/L	B		
Sum 4 PAH'er	0,1	µg/L	B		
Perfluorerede alkylsyreforbindelser)				Oplysninger om risikobetonede aktiviteter i indvindingsoplandet?	
Sum af PFAS, 12 stoffer	0,1	µg/L	B		
Øvrige lokale forhold					
	0	0	0 -		
Pesticider					
Aktivstoffer					
Aldrin	0,03	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Atrazin	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
Bentazon	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
Dichlobenil	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
Dichlorprop	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
Dieldrin	0,03	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Diuron	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Ethylthiourea	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Glyphosat	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Heptachlor	0,03	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Heptachlorepoxyd	0,03	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Hexazinon	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
MCPA	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
Mechlorprop	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsoplandet i årtier	0,001
Metalaxyl	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsoplandet i årtier	
Metribuzin	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsoplandet i årtier	0,003
Simazin	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	0,001
Nedbrydningsprodukter					
1,2,4-triazol	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
2,6-Dichlorbenzoylsyre	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	0,005
2,4-Dichlorphenol	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,002
2,6-Dichlorphenol	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
4-CPP	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003

Parameter	Kravværdi	Enhed	Gruppe	Vurdering	Middel
2,6-DCPP	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	0,005
4-Nitrophenol	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
AMPA	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
2,6-Dichlorbenzamid	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,001
CGA 62826	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsområdet i årtier	0,005
CGA 108906	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsområdet i årtier	0,005
DEIA	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Desethyl-hydroxy-atrazin	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,005
Atrazin, desethyl	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Terbut.azin,desethyl	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Atrazin, desisopropyl	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Desphenyl-chloridazon	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	0,005
Atrazin, hydroxy	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	
Simazin, hydroxy	0,1	µg/L	B1	Nedsat frekvens fordi der er et stabilt, lavt indhold	0,003
Methyl-desphenyl-chloridazon	0,1	µg/L	B	Ikke tidligere analyseret. Revurderes efter 3 år.	0,005
Metribuzin-desamino-diketo	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsområdet i årtier	
Metribuzin-diketo	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsområdet i årtier	0,005
Metribuzin-desamino	0,1	µg/L	0	Ingen kartoffeldyrkning i indvindingsområdet i årtier	0,005
Materiale monomerer				Vurdering	
Acrylamid	0	µg/L	B	Kontrolleres ved produktspecifikation eller vandanalyse	
Epichlorhydrin	0	µg/L	B	Kontrolleres ved produktspecifikation eller vandanalyse	
Vinylchlorid	0	µg/L	B	Kontrolleres ved produktspecifikation eller vandanalyse	