

Stamdata

Stamdata	
Anlæg:	Stevnstrup Vestre Vandværk
anlægsnummer:	78557
CVR-nr.	32285708
kontaktperson:	Vandmiljø Randers A/S
adresse:	Bymarksvej 20, Stevnstrup, 8870 Langå
tlf:	38411212
mobil:	
mail:	mail@vmr.dk
Hjemmeside:	www.vmr.dk/vand
Forventet ikrafttrædelsestidspunktet for kontrolprogrammet	
Aktive indvindingsboringer (DGU-nr):	68. 777
	68. 904

Vandmængder	
Udpumpet årsmængde (m ³ /år): (Gennemsnit af de seneste 4 år.)	119.235
=> døgnmængde (m ³ pr døgn):	327

Hyppighedsberegning	
Rentvandsprøver	
A-parametre:	4 hvert år
B-parametre:	1 hvert år
Radioaktivitetsindikatorer:	0
E.coli:	0
Boringskontroller	kontroller pr. boring 1 hvert 4. år

Kontrolprogrammet

Kontrolprogram Stevnstrup Vestre Vandværk

Rentvandsprøver	Antal pligtige kontroller pr. år
A-parametre:	4
B-parametre:	1
	Antal frivillige kontroller pr. år (aftales/tilrettes mellem vandværk og laboratorium)
Driftskontrol ledningsnet:	3
Driftskontrol Vandværk:	1

Analysepakke	Prøvetagningssted*	År	2025				2026				2027				2028				2029				2030				Bemærkning
		Kvatal	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Gruppe A og B	Stavnagervej 2D						A					A					A+B						A				*Alternativer hvis prøvetagning ved prioritet 1 ikke er mulig ** prøven for 2025 er udtaget
	Bymarksvej 18*																										
	Liljevej 11*																										
	Bymarksvej 16*																										
	Helstrupvej 13	A**						A					A+B					A						A			
	Sønderskovhedevej 10*																										
	Bøgebakken 35			A						A+B					A				A						A		
	Skovbrynet 2*																										
	Hvidhøj 1B*																										
	Trejgårdsvej 19				A+B						A					A					A					A+B	
	Landsbygaden 2*																										
	Fuglebakken 15*																										
	Grenstenvej 42					A						A					A						A+B				
Byvej 7*																											
Nitrit afgang Vandværk	Bymarksvej 20, 8870 Langå				1				1				1				1				1				1		
Driftskontrol afgang vandværk	Bymarksvej 20, 8870 Langå				1				1				1				1				1				1	anbefales at der udtages en driftkontrol afgang vandværk, når der alligevel skal udtages prøver for nitrit.	
Driftskontrol ledningsnet	Flushprøve sammen med Gruppe A	1**	1			1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	Anbefales at der udtages en ledningsnetprøve sammen med Gruppe A analyserne. Dette er undtaget, når der tages prøve afgang vandværk sammen med Gruppe A.	
Boringskontrol	DGU nr. 68.777										1																
	DGU nr. 68.904																1										
Driftskontrol Mikrobiologi	Efter endt anlægs- og renoveringsarbejde på boring, anlæg, ledningsnet eller ved ledningsbrud.	Løbende																								Udtages ifm. service/ vedligehold. Randers Kommune skal orienteres med resultat af egenkontrol, såfremt der viser sig overskri-delser på vandkvaliteten.	

* Prøvetagningsstederne kan fraviges på følgende betingelser: 1. Der er ikke nogen hjemme på adressen, og der er aflåst. 2. Ejendommen er eller har været ubeboet op til prøvetagningstidspunktet. 3. En evt. kommerciel aktivitet ikke findes på adressen længere
Det prøvetagningssted der vælges som erstatning skal være repræsentativt for den del af ledningsanlægget, hvor der oprindeligt skulle udtages kontrol. Det kan eksempelvis være en egnet naboadresse på samme ledningsstreng.

Risikovurdering - del 1

Kildeplads/indvindingsopland

De 2 borer er beliggende syd for Stevnstrup og ligger mindre end 15 m fra hinanden. Boringerne ligger ca. 1,2 km sydøst fra vandværket og ligger i landbrugsområde.

Ved hver boring er der et aflangt BNBO, hvor det af Randers Kommune er vurderet nødvendigt at undgå anvendelse af pesticider. Der er ingen andre forureningstrusler indenfor BNBO.

Dele af indvindingsoplandet er udpeget til nitratfølsomt indvindingsområde, der ligger langt nedstrøms fra boringerne. Der er overvejende landbrugsarealer og mindre bebyggelser indenfor indvindingsoplandet.

Større intensivt dyrkede arealer kan udgøre sårbare områder for fremtidig indvinding, da der her vil være større risiko for fladeforureninger af grundvandet. Dette gælder navnlig hvor der er udpeget nitratfølsomt indvindingsområde.

Der er ingen kortlagte forureningslokaliteter indenfor 300 m fra de 2 indvindingsboringer.

DGU nr. 68.777 er en filtersat kalkboring 48-59 m u.t. Kalken træffes knap 45 m u.t. og over kalken er der primært ler og med et sandlag. Boringen er i en overbygning.

DGU nr. 68.904 er en åben kalkboring 47 – 60 m u.t. Kalken træffes 45,8 m u.t. Der er ler, skifer og sand over kalken. Boringen er i en overbygning.

Vandværksbygningen ligger i bebygget område og er generelt vurderet i god stand.

Potentielle forureningskilder indenfor indvindingsoplandene

Der er ingen kortlagte forureningslokaliteter indenfor indvindingsoplandene. Hvis vandværket har kendskab til større lokale forureninger, som kan påvirke grundvandskvaliteten, bedes dette meddelt i høringsperioden.

Forureningskilde	Fund af forurenings	Afstand til indvindings- boring	Risikovurdering		Samlet risiko	Supplerende stoffer/hyppighed til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer/hyppighed til Kontrolprogram Boringskontrol
	komponenter		{lav/middel/høj}				
			Konsekvens	Hyppighed			
Ingen							

Fysisk tilstand af anlæg og ledninger					
		Beskrivelse	Teknisk hygiejnisk tilstand	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Tilstand vandværk	Bygning		God		
	Beholderanlæg		God		
	Udpumpningsanlæg		God		
Tilstand boringer	DGU 68.777	Overbygning	God		
	DGU 68.904	Overbygning	God		
Tilstand ledningnet		Acceptabel jf. tidl. kontrolprogram	Acceptabel		

Gennemgang af råvand			
Beskrivelse	Evt. grafer for at vise udvikling	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Grundvandet er bestemt til vandtype C. Der er tale om en reduceret vandtype, der er mindre påvirket fra terræn. Der er ikke fundet miljøfremmede stoffer, herunder pesticider i analyserne. Der er målt strontium i boring DGU nr. 68.904 på 1.860 µg/l og dermed under kvalitetskravet. Der er ikke analyseret for strontium i DGU nr. 68.777, men vurderes at være i samme niveau.			

Gennemgang af rentvand			
Beskrivelse	Evt. grafer for at vise udvikling	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Vandværket udtager de lovpligtige gruppe A og B analyser i rentvandet. Vandkvaliteten vurderes som værende god på de fleste områder og overholder kvalitetskravene for drikkevand. Der har været enkeltstående analyser med overskridelser af bl.a. NVOC, jern og mangan og nogle mikrobiologiske parametre i drikkevandet. Der har ikke været gentagne overskridelser. Der er flere overskridelser af ammonium, men ikke siden 2018. Der er ingen fund af pesticider i drikkevandet i den seneste analyse.			

Grundvandsforekomster		
Beskrivelse	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Boringerne indvinder fra en regional grundvandsforekomst (dkmj_977_kalk). Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand pga. nitrat og pesticider i drikkevand. Dette giver ikke grundlag for supplerende stoffer til kontrolprogrammet		

Kontrolpakker

Analyseparametre jf. Drikkevandsbekendtgørelsen, BEK nr 221 af 25/02/2025. Analysepakkerne skal til enhver tid følge gældende drikkevandsbekendtgørelse, og nedenstående parameterliste kan derfor udvides eller indskrænkes hen over kontrolprogrammets løbetid. De lovbestemte dele af kontrolprogrammet, består af Gruppe A, Gruppe B, Nitrit afgang vandværk, og boringskontrollerne.

Driftskontrollerne er frivillige analyser. Nedenstående driftkontrollerne indeholder det minimum af analyseparametre, som Randers Kommune vurderer en driftskontrol bør indeholde. Driftskontrollerne må gerne udvides i analyseparametre, og de kan bl.a. udvides til de anbefalede bilag E og bilag F, fra vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen, som I kender fra jeres tidligere kontrolprogrammer

Gruppe A	
Taphane	
Tilstandsparametre	Farve
	ph
	Smag
	Turbiditet
	Ledningsevne
Mikrobiologi	Lugt
	Coliforme bakterier
	E. coli
	Kim v. 22 °C
Hovedbestanddele	Enterokokker
	Jern (Fe), total

Afgang Vandværk	
Taphane	
Hovedbestanddele	Nitrit (NO ₂ ⁻)

Driftskontrol ledningsnet og højdebeholdere på ledningsnettet	
Flush	
Mikrobiologi	Coliforme bakterier
	E. coli
	Kim v. 22 °C
	Enterokokker

Driftskontrol Afgang Vandværk	
Flush	
Tilstandsparametre	Oxygen indhold
	Hårdhed
Mikrobiologi	Coliforme bakterier
	E. coli
	Kim v. 22 °C
	Enterokokker
Hovedbestanddele	Jern (Fe), total

Kontrolpakker

Gruppe B (bilag 1a til 1e i drik. Bek.) Taphane					
Tilstandsparametre	Temperatur	Materiale monomerer	Vinylchlorid	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	2,6-Dimethyl-phenylcarbomoyl)-methansulfonsyre
Hovedbestanddele	Aluminium		Acrylamid		4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) ²⁾
	Natrium (Na), total	Organisk mikroforurening	Epichlorhydrin		4-Nitrophenol
	Ammonium (NH4+)		Trifluoreddikesyre (TFA)		Alachlor ESA
	Chlorid (Cl-)	PFAS	Bisphenol A		DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)
	Fluorid (F ⁻)		PFBS		Desethyl-atrazin
	Mangan (Mn), total		PFOSA		Desisopropyl-atrazin
	Nitrat (NO ₃ ⁻)		6:2 FTS		Didealkyl-hydroxy-atrazin
	Nitrit (NO ₂ ⁻)		PFBA		Dimethachlor ESA
	NVOC		PFPeA		Dimethachlor OA
	Sulfat (SO ₄ ²⁻)		PFHxA		ETU (Ethylenthiourea)
Uorg. Sporstoffer	Antimon (Sb)		PFHpA		N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin
	Arsen (As)		PFDA		N,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)
	Bly (Pb)		PFUnDA		Pentachlorbenzen
	Bor (B)		PFDoDA		Propachlor ESA
	Cadmium (Cd)		PFTrDA		t-sulfinyleddikesyre
	Chrom (Cr)		PFPeS		4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)
	Cobolt (Co)		PFDS		4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)
	Cyanid (CN ⁻)		PFUnDS		6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)
	Kobber (Cu)		PFDoDS		6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)
	Kviksølv (Hg)		PFTrDS		AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
PAH-forbindelser	Nikkel (Ni)		PFNS	Pesticider kartoffelavl	BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
	Selen (Se)		PFHpS		Chlorothalonil-amidsulfonsyre
	Uran (U)		PFOA		Desphenyl-chloridazon
	Zink (Zn)		PFOS		Metamitron-desamino
	Fluoranthren		PFNA		Metazachlor ESA
Olieprodukter	Benzo(a)pyren	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	PFHxS		Metazachlor OA
	Benzo(ghi)perylen		Atrazin		Methyl-desphenyl-chloridazon
	Indeno(1,2,3-cd)pyren		Bentazon		N, N- dimethylsulfamid (DMS)
	Benzo(b)fluoranthren		DEET		PPU (IN70941)
	Benzo(k)fluoranthren		Dichlorprop		TFMP
	Benzen		Glyphosat	Pesticider kartoffelavl	Metaxyl-M
	Dichlormethan		Hexazinon		Metribuzin
	Trichlormethan (chloroform)		Imazalil		N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)
	1,2-dichlorethan		Mechlorprop		N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)
	Trichlorethen		Metaldehyd		Metribuzin-desamino-diketo
Chlorholdige opløsningsmidler	Tetrachlorethen		Monuron	Pesticider bilag 1b	Metribuzin-diketo
	1,1-dichlorethen		Simazin		Aldrin
	cis-1,2-dichlorethen		[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre		Dieldrin
	Trans-1,2-dichlorethen		1, 2, 4-triazol		Heptachlor
	1,1,1-trichlorethan		2,4-Dichlorphenol		Heptachlorepoxyd
	1,1,2-trichlorethan		2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	Chlorphenoler	Pentachlorphenol
	1,1,2,2-tetrachlorethan		2,6-Dichlorbenzoesyre		
	1,1,1,2-tetrachlorethan		2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)		

Kontrolpakker

Boringskontrol - analyse parametre for alle borer					
Tilstandsparametre	Konduktivitet	PFAS	PFUnDS	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)
	pH		PFDoDS		Pentachlorbenzen
	Temperatur		PFTrDS		Propachlor ESA
Hovedbestanddele	Ammoniak+ammonium		PFNS		t-sulfinyleddikesyre
	Calcium		PFHpS		4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)
	Carbon,org,NVOC		PFOA		4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)
	Carbondioxid, aggr.		PFOS		6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)
	Chlorid		PFNA		6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)
	Fluorid		PFHxS		AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
	Hydrogencarbonat	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	Atrazin		BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
	Jern		Bentazon		Chlorothalonil-amidsulfonsyre
	Kalium		DEET		Desphenyl-chloridazon
	Magnesium		Dichlorprop		Metamitron-desamino
	Mangan		Glyphosat		Metazachlor ESA
	Natrium		Hexazinon		Metazachlor OA
	Nitrat		Imazalil		Methyl-desphenyl-chloridazon
	Nitrit		Mechlorprop		N, N- dimethylsulfamid (DMS)
	Oxygen indhold		Metaldehyd		PPU (IN70941)
	Phosphor, total-P		Monuron		TFMP
	Sulfat		Simazin	Pesticider kartoffelavl	Metalaxyl-M
Uorg. Sporstoffer	Arsen (As)		[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre		Metribuzin
	Barium		1, 2, 4-triazol		N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)
	Bor (B)		2,4-Dichlorphenol		N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)
	Kobolt (Co)		2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))		Metribuzin-desamino-diketo
	Nikkel (Ni)		2,6-Dichlorbenzosyre		Metribuzin-diketo
PFAS	PFBS		2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)		
	PFOSA		2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre		
	6:2 FTS		4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) ²⁾		
	PFBA		4-Nitrophenol		
	PFPeA		Alachlor ESA		
	PFHxA		DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)		
	PFHpA		Desethyl-atrazin		
	PFDA		Desisopropyl-atrazin		
	PFUnDA		Didealkyl-hydroxy-atrazin		
	PFDoDA		Dimethachlor ESA		
	PFTTrDA		Dimethachlor OA		
	PFPeS		ETU (Ethylenthiourea)		
	PFDS		N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin		
Specifikt for boring:	Methan	Svovlbrinte	Aluminium	Strontium, total	
	Kontrol foretages, hvis der er begrundet mistanke om tilstedeværelse af henholdsvis methan og svovlbrinte, eller hvis nitratindholdet er mindre end 3 mg/L.		hvis pH i grundvandet er under 6.		Hvis der indvindes fra skrivekridt el. tidl. er fundet strontium
	DGU nr. 68.777	x	x		
	DGU nr. 68.904	x	x		

Undtagelsesparametre

Stevnstrup Vestre Vandværk

Medtages ikke i Gruppe A pga. vurdering			
Hovedbestanddele	Ammonium (NH ₄ ⁺)	Kun hvis der benyttes chloraminering	X
	Nitrit (NO ₂ ⁻)	Kun hvis der benyttes chloraminering eller ammonium i drikkevandet overstiger 0,05 mg/l	X
	Aluminium	vandbehandlingskemikalie	X
	Klor (frit og total)	Kun hvis vandet desinficeres	X
Medtages ikke i Gruppe B pga. vurdering			
Hovedbestanddele	Natrium	Da der på vandværket ikke foretages blødgøring af vandet (kan resultere i forhøjede værdier), skal der ikke analyseres for denne parameter.	X
Uorg. Sporstoffer	Sølv (Ag)	Kun hvis der anvendes sølv til desinfektion.	X
Halogenholdige omdannelsesprodukter	Bromat (BrO ₃ ⁻)	kun hvis der benyttes chlor, ozon eller lignende stærkt iltende stoffer.	X
	Chlorat (ClO ₃ ⁻)	kun hvis der desinficerer vandet med chlorforbindelser.	X
	Chlorit (ClO ₂ ⁻)		X
	Sum af chlorit og chlorat		X
Radioaktivitets indikatorer	Radon	Målingen foretages på udvalgte stationer på nationalt plan. Der skal kun foretages	X
	Tritium	måling, hvis der er risiko for radioaktivitet. Det vurderes ikke at der er risiko for	X
	Total indikativ dosis	radioaktivitet på lokaliteten.	X
Mikrobiologi	Clostridium perfringens	Kun hvis der indvindes fra overfladevand	X
Organisk mikroforurening	Sum af trihalomethaner	kun ved kloring af vandets naturlige indhold af organisk stof.	X
Organisk mikroforurening	Microcystin-LR	Denne parameter måles kun i tilfælde af mulig opblomstring i kildevand	X
Halogenerede eddikesyrer (HAA'er)	Trichloredikesyre	Kun måles, når der anvendes desinfektionsmetoder, som kan generere HAA'er, til desinfektion af drikkevand	X
	Chloredikesyre		X
	Dichloredikesyre		X
	Bromeddikesyre		X
	Dibromeddikesyre		X
Medtages ikke boringskontrol pga. vurdering			Boringer der skal prøvetages
Hovedbestanddele	Methan	Kontrol foretages, hvis der er begrundet mistanke om tilstedeværelse af henholdsvis methan og svovlbrinte, eller hvis nitrattindholdet er mindre end 3 mg/L.	68.777 og 68.904
	Svovlbrinte		
Uorg. Sporstoffer	Aluminium	hvis pH i grundvandet er under 6.	X
	Strontium, total	Hvis der indvindes fra skrivekridt el. tidl. er fundet strontium	X

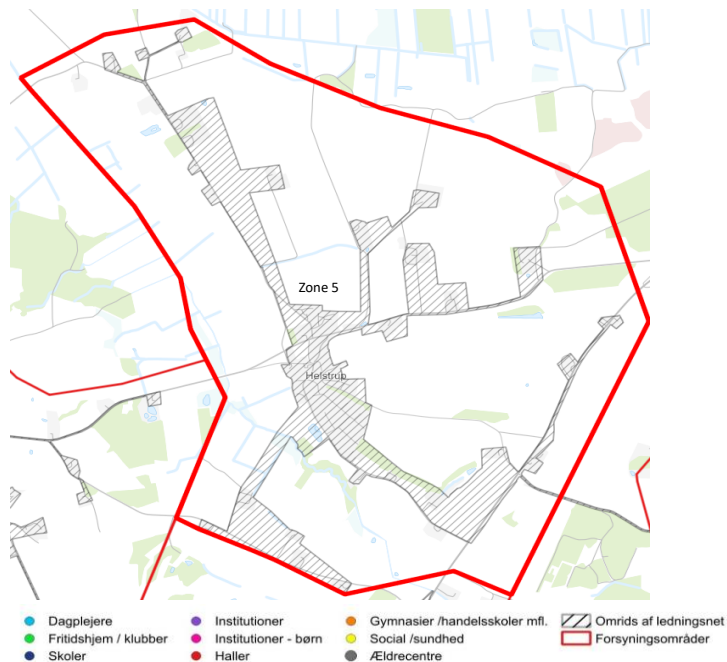
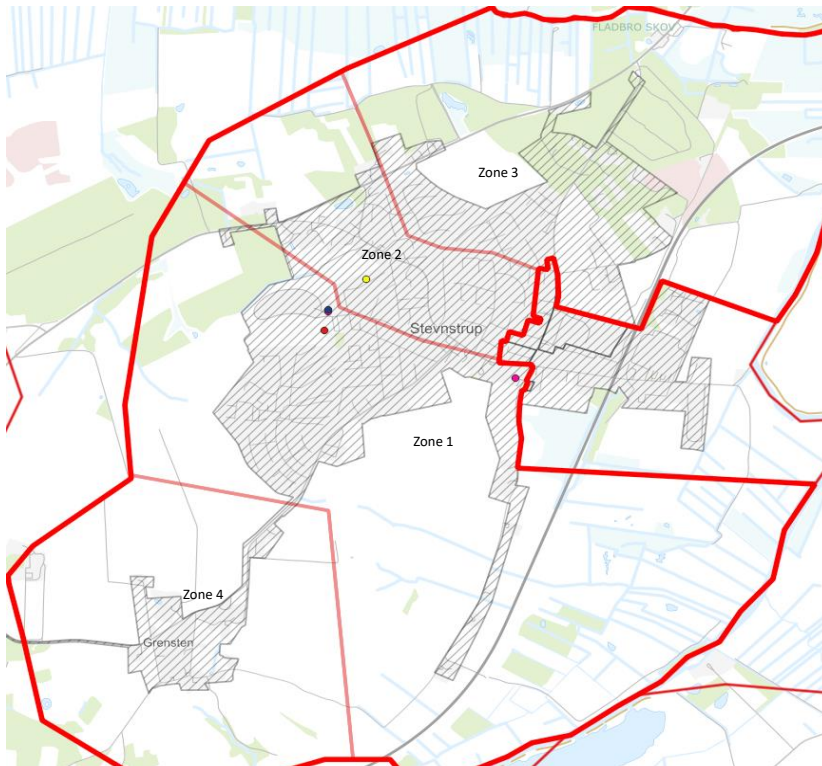
Prøvetagningssteder

Vær opmærksom på at undgå dårlige prøvetagningssteder på de udvalgte adresser. Dvs. undgå vandprøver fra toiletter, bryggere, udendørshane m.v., hvor risikoen for prøvetagningsfejl pga. bakterier er forhøjet.

Vandværkets forslag til faste prøvetagningssteder	Prøvested	Zone	Adresse	Sted	Telefon	Bemærkning
	køkken	1	Stavnagervej 2D	8870 Langå		prioritet 1 - børnehave
	køkken	1	Bymarksvej 18	8870 Langå		prioritet 2 - Munkholmskolen
	køkken	1	Liljevej 11	8870 Langå		prioritet 3 - dagpleje
	køkken	1	Bymarksvej 16	8870 Langå		prioritet 4 - børnehave
	køkken	2	Trejgårdsvvej 19	8870 Langå		prioritet 1 - privat børnehave
	køkken	2	Landsbygaden 2	8870 Langå		prioritet 2 - spejderhus og børnehave
	køkken	2	Fuglebakken 15	8870 Langå		prioritet 3 - bolig -eller nærmeste adresse
	køkken	3	Bøgebakken 35	8870 Langå		prioritet 1 - dagpleje
	køkken	3	Skovbrynet 2	8870 Langå		prioritet 2 - rideskole
	køkken	3	Hvidhøj 18	8870 Langå		prioritet 3 - bolig -eller nærmeste adresse
	køkken-forum	4	Grenstøvej 42	8870 Langå		prioritet 1 - landbrug
	køkken	4	Byvej 7	8870 Langå		prioritet 2 - landbrug -eller nærmeste adresse
	køkken	5	Helstrupvej 13	8870 Langå		prioritet 1 - bolig -eller nærmeste adresse
	køkken	5	Sønderskovhedevej 10	8870 Langå		prioritet 2 - rideskole

Forsyningsnettet er opdelt i en række zoner og placeringen af sårbare forbrugere er vist. Eksisterende prøvesteder kan stadig benyttes, men Randers Kommune ønsker at der udtages minimum en gruppe A prøve fra hver zone. Den præcise adresse for prøvestederne er vandværkets valg, men der bør så vidt muligt tages vandprøver ved nogle af de sårbare forbrugere.

Afhængigt af vandværkets størrelse kan der være behov for flere prøvetagningsadresser i hver zone.



Prøvetagningssteder

Sårbare forbrugere	Adresse	Zone
Børnehuset Nimbus	Trejgaardsvej	2
Børnehuset Gudenådal	Stavnagervej	1
Munkholmhallen	Bymarksvej 14B	1
Munkhoms skolen	Bymarksvej 18	1
Børnehuset Stevnstrup	Bymarksvej 16	1
Tidligere prøvesteder		Zone
Stationsvej 3, Stevnstrup, 8870 Langå	(Vandværk)	1
Bymarksvej 20, Stevnstrup, 8870 Langå		1
Helstrupvej 13, Helstrup, 8920 Randers NV		5
Grenstenvej 42, Grensten, 8870 Langå		4
Liljevej 11, Stevnstrup, 8870 Langå		1
Bøgebakken 35, Stevnstrup, 8870 Langå		1
Stavnagervej 2D, 8870 Langå		1