

Stamdata

Stamdata	
Anlæg:	Langå Vandværk
anlægsnummer:	78562
CVR-nr.	26635152
kontaktperson:	Lonnie Juncher
adresse:	Vibevej 6
tlf:	
mobil:	29107220
mail:	info@langaavand.dk
Hjemmeside:	Langaavand.dk
Forventet ikrafttrædelsestidspunktet for kontrolprogrammet	jun-25
Aktive indvindingsboringer (DGU-nr):	68. 910
	681.065
	681.130
	681.131

Vandmængder	
Udpumpet årsmængde (m ³ /år): (Gennemsnit af de seneste 3 år.)	136.000
=> døgnmængde (m ³ pr døgn):	372

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 Langå 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	Zone 1 - Industribakken 11, 8870 Langå					A			A				A				A+B				A				A		**Prøven er udtaget i zone 3 i april 2025		
	Zone 2 - Randersvej 23A, 8870 Langå					A					A				A+B				A				A					A	
	Zone 3 - Bredgade 18, 8870 Langå				A**			A+B					A					A					A					A+B	
	Zone 4 - Skov Allé 16, 8870 Langå					A+B			A					A					A					A+B					A
	Zone 5 -Langå Mark 30, 8870 Langå		OBS. Zone 5 inddrages kun hvis og når Langå Vandværk overtager driften for Langå Mark Vandværk. Kontrolprogrammet opdateres i denne sammenhæng																										
Nitrit afgang Vandværk	Rubjergvej 1, 8870 Langå				1		1						1				1			1			1						
Driftskontrol afgang vandværk	Rubjergvej 1, 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**		2		1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	Det anbefales at der udtages en 1 ledningsnetprøve sammen med Gruppe A analyserne. Dette er undtaget, når der tages prøve afgang vandværk sammen med Gruppe A.		
Boringskontrol	DGU nr. 68. 910							1									1												
	DGU nr. 68.1065						1																		1				
	DGU nr. 68.1130			1															1										
	DGU nr. 68.1131												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			

* 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 eventuel 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.

Kildeplads/indvindingsopland

Langå Vandværk har to kildepladser. Den vestlige kildeplads består af boring DGU nr. 68.910 og 68.1065, som begge indvinder fra kalken i 80–90 meters dybde. Boringerne er beliggende i et naturområde, men med marker i omdrift inden for BNBO'erne. Randers Kommune har vurderet det nødvendigt at undgå anvendelse af pesticider inden for BNBO'erne. Der er dog ikke registreret forureningstrusler mod grundvandet inden for selve BNBO eller tæt på kildepladsen, og 25-meters-zonen er overholdt.

Den østlige kildeplads består af boring DGU nr. 69.1130 og 68.1131, som begge indvinder fra kalken. Boringerne har tidligere indvundet gennem et åbent indtag i intervallet fra ca. 87,5 til 140 m.u.t., men er ombygget i hhv. 2019 og 2023 pga. indtrængning af saltvand fra den dybere del af kalken. Boring DGU nr. 68.1131 er opfyldt fra 100–140 m.u.t. og indvinder nu fra 89–100 m.u.t., mens DGU nr. 68.1130 indvinder fra 87,5–99 m.u.t. Kildepladser, der ligger tæt på byområder, kan generelt være sårbare over for forskellige typer af punktkilder, f.eks. privat anvendelse af pesticider eller nuværende/tidligere erhvervsaktiviteter. Randers Kommune har vurderet det nødvendigt at undgå anvendelse af pesticider inden for BNBO. Der er dog ikke registreret forureningstrusler mod grundvandet inden for selve BNBO eller tæt på kildepladsen, og 25-meters-zonen er overholdt på tilstødende mark.

De to indvindingsoplande strækker sig i nordvestlig retning og består hovedsageligt af arealer med intensivt dyrket landbrug. Indvindingsoplandene omfatter i mindre grad bebyggede arealer og skovområder. Bebyggede områder og større intensivt dyrkede arealer kan udgøre sårbare områder for fremtidig indvinding, da der her vil være større risiko for både punkt- og fladeforureninger af grundvandet. Det vurderes, at grundvandsmagasinet er godt beskyttet fra naturens side med et forholdsvis tykt lerdække inden for indvindingsoplandene, og der er ikke udpeget nitrattfølsomme indvindingsområder i forhold til kalken.

Potentielle forureningskilder indenfor indvindingsoplandet

I tabellen nedenfor gennemgås data fra Region Midtjyllands database om jordforurening, som opdeles i to vidensniveauer: V1 og V2. V1-lokaliteter er steder med mistanke om forurening, baseret på tidligere erhvervsaktiviteter, mens V2-lokaliteter er steder, hvor regionen har konstateret en faktisk forurening. På nogle matrikler kan der være både V1- og V2-forureninger.

I den følgende gennemgang vurderes risikoen fra kendte forureningslokaliteter inden for en radius på 300 meter omkring indvindingsboringerne, med fokus på forureninger nær boringernes sænkningstragt. Forureninger uden for 300 meter kan også udgøre en trussel. Hvis vandværket har kendskab til større lokale forureninger, som påvirker grundvandskvaliteten, men som ikke er angivet på listen nedenfor, bedes dette meddelt i høringsperioden.

Ved udarbejdelsen af nedenstående tabel er råvandsanalyser fra alle kendte borer inden for indvindingsoplandet gennemgået. Fokus er på vandanalyser fra samme grundvandsmagasin som i indvinder fra. I områder med begrænset geologisk beskyttelse af grundvandet er der desuden lagt vægt på vandkvaliteten i terrænnære borer, da disse kan indikere forurening på vej mod grundvandsmagasinet. Kun borer og analyser med relevante forureningsfund er medtaget i tabellen.

Forureningskilde	Fund af forurenings	Afstand til indvindings-boring	Risikovurdering		Samlet risiko	Supplerende stoffe/hyppighed r til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer/hyppighed til Kontrolprogram Boringskontrol
	komponenter		(lav/middel/høj)				
			Konsekvens	Hyppighed			
Ingen fund af V1 eller V2 jordforureningslokaliteter indenfor 500 m af begge kildepladser.							
Tidligere indvindingsboringer på den vestlige kildeplads - forurening i grundvandsmagasin 30 -50 m u.t.	BAM 0,14 µg/l i 68.740 og 0,26 µg/l i 68.804	0 m	Moderat	Lav	Lav (Boringerne er overboret netop for at håndtere denne problemstilling. Det ordinære kontrolprogram analyserer allerede for BAM og vil detektere, hvis der opstår problemer.)		

Fysisk tilstand af anlæg og ledninger					
		Beskrivelse	Tilstand (gennemgået bl.a. på baggrund af en ældre tilsynsrapport, oplysninger fra tidl. kontrolprogram)	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Tilstand vandværk	Bygning		God		
	Beholderanlæg		God		
	udpumpningsanlæg		God		
Tilstand boringer	DGU 68. 910	overfladestation.	God		
	DGU 68.1065	overfladestation.	God		
	DGU 68.1130	overfladestation. Boring renoveret i 2023	God		
	DGU 68.1131	overfladestation. Boring renoveret i 20219	God		
Tilstand ledningnet			God		

Gennemgang af råvand			
Beskrivelse	Evt. grafer for at vise udvikling	Supplerende stoffer til Kontrolprogram - Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram Boringskontrol
Der er foretaget en gennemgang af råvandsdata fra vandværkets boringer. Alle 4 boringer indvinder reduceret vand, af vandtype C. Der er ikke fundet nitrat i vandet, og sulfatniveauet ligger stabilt på den østlige kildeplads, mens er svagt stigende på den vestlige kildeplads. På den østlige kildeplads har der været udfordringer med klorid, natrium og flourid. Efter boringsrenovering og afkortning af indtagnsniveauet, er problemerne nedsat til at omhandle for høje niveauer af flourid. Flourid fjernes ikke i vandbehandling. Vandværket blander sig til under grænseværdien for flourid, med en indvindingsfordeling på 60/40 mellem de to kildepladser. Der er er udtaget analyser for en lang række af pesticider uden at der gjort fund. Der er ligeledes ikke fundet øvrige miljøfremmedestoffer. Der er udført regelmæssige boringskontroller, med undtagelse af boring DGU nr. 68.1130, hvor den mangler en prøve for 2024. I forbindelse med boringsrenoveringen i 2023, har boringen været inaktiv i en længere periode, som kan forklarer hvorfor der er en afvigelse fra kontrolprogrammet. Der skal udføres boringskontrol i DGU nr. 68.1130 i 2025.			

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 og overholder kvalitetskravene for drikkevand.			
Der er ikke fund af pesticider, nedbrydningsprodukter eller beslægtede stoffer, samt PFAS-forbindelser i drikkevandet.			

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. pesticider d. Dette giver ikke grundlag for supplerende analyser i kontrolprogrammet, da tilstanden ikke afspejler den lokale grundvandskvalitet i Langå.			

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	Intestinale 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
	Intestinale enterokokker

Driftskontrol Afgang Vandværk	
Flush	
Tilstandsparametre	Oxygen indhold
	Hårdhed
Mikrobiologi	Coliforme bakterier
	E. coli
	Kim v. 22 °C
	Intestinale 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-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre
Hovedbestanddele	Aluminium		Acrylamid		4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) ²⁾
	Natrium (Na), total		Epichlorhydrin		4-Nitrophenol
	Ammonium (NH4+)	Organisk mikroforurening	Trifluoreddikesyre (TFA)		Alachlor ESA
	Chlorid (Cl ⁻)		Bisphenol A		DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)
	Fluorid (F ⁻)	PFAS	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,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)
	Arsen (As)		PFDA		Pentachlorbenzen
	Bly (Pb)		PFUnDA		Propachlor ESA
	Bor (B)		PFDoDA		t-sulfinyleddikesyre
	Cadmium (Cd)		PFTDA		4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)
	Chrom (Cr)		PFPeS		4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)
	Cobolt (Co)		PFDS		6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)
	Cyanid (CN ⁻)		PFUnDS		6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)
	Kobber (Cu)		PFDoDS		AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
	Kviksølv (Hg)		PFTDoDS		BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
	Nikkel (Ni)		PFNS		Chlorothalonil-amidsulfonsyre
	Selen (Se)		PFHpS		Desphenyl-chloridazon
	Uran (U)		PFOA		Metamitron-desamino
	Zink (Zn)		PFOS		Metazachlor ESA
PAH-forbindelser	Fluoranthen		PFNA		Metazachlor OA
	Benzo(a)pyren		PFHxS		Methyl-desphenyl-chloridazon
	Benzo(ghi)perylene	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	Atrazin	Pesticider kartoffelavl	N, N- dimethylsulfamid (DMS)
	Indeno(1,2,3-cd)pyren		Bentazon		PPU (IN70941)
	Benzo(b)fluoranthen		DEET		TFMP
	Benzo(k)fluoranthen		Dichlorprop		Metalaxyl-M
	Benzen		Glyphosat		Metribuzin
Olieprodukter	Dichlormethan		Hexazinon	Pesticider bilag 1b	N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)
	Trichlormethan (chloroform)		Imazalil		N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)
	1,2-dichlorethan		Mechlorprop		Metribuzin-desamino-diketo
	Trichlorethen		Metaldehyd		Metribuzin-diketo
	Tetrachlorethen		Monuron		Aldrin
Chlorholdige opløsningmidler	1,1-dichlorethen		Simazin	Chlorphenoler	Dieldrin
	cis-1,2-dichlorethen		[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre		Heptachlor
	Trans-1,2-dichlorethen		1, 2, 4-triazol		Heptachlorepoxid
	1,1,1-trichlorethan		2,4-Dichlorphenol		Pentachlorphenol
	1,1,2-trichlorethan		2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))		
	1,1,2,2-tetrachlorethan		2,6-Dichlorbenzoesyre		
	1,1,1,2-tetrachlorethan		2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)		

Kontrolpakker

Boringskontrol - analyse parametre for alle boringer					
Tilstandsparametre	Konduktivitet	Pesticider og nedbrydningsprodukt.	2,4-Dichlorphenol	Pesticider kartoffelavl	Metribuzin-desamino-diketo
	pH		2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))		Metribuzin-diketo
	Temperatur		2,6-Dichlorbenzosyre		
Hovedbestanddele	Ammoniak+ammonium		2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)		
	Calcium		2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre		
	Carbon,org,NVOC		4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre) ²⁾		
	Carbondioxid, aggr.		4-Nitrophenol		
	Chlorid		Alachlor ESA		
	Fluorid		DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)		
	Hydrogencarbonat		Desethyl-atrazin		
	Jern				
	Kalium		Desisopropyl-atrazin		
	Magnesium		Didealkyl-hydroxy-atrazin		
	Mangan		Dimethachlor ESA		
	Natrium		Dimethachlor OA		
	Nitrat		ETU (Ethylenthiourea)		
	Nitrit		N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)		
	Oxygen indhold		Pentachlorbenzen		
Uorg. Sporstoffer	Arsen (As)		Propachlor ESA		
	Barium		t-sulfinyleddikesyre		
	Bor (B)		4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)		
	Kobolt (Co)		4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)		
	Nikkel (Ni)		6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)		
Pesticider og nedbrydningsprodukt.	Atrazin	6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)			
	Bentazon	AMPA (Aminomethylphosphorsyre)			
	DEET	BAM (2,6-Dichlorbenzamid)			
	Dichlorprop				
	Glyphosat	Chlorothalonil-amidsulfonsyre			
	Hexazinon	Desphenyl-chloridazon			
	Imazalil	Metamitron-desamino			
	Mechlorprop	Metazachlor ESA			
	Metaldehyd	Metazachlor OA			
	Monuron	Methyl-desphenyl-chloridazon			
	Simazin	N, N- dimethylsulfamid (DMS)			
	[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	PPU (IN70941)			
	1, 2, 4-triazol	TFMP			
		Metalaxyl-M			
		Metribuzin			
		N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)			
		N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-(methoxyacetyl)alanin (CGA108906)			
Specifikt for boring:	Methan	Svovlbrinte	Aluminium	Strontium, total	
	Kontrol foretages, hvis der er begrundet mistanke om tilstedeværelse af henholdsvis methan og svovlbrinte, eller hvis nitratinholdet er mindre end 3 mg/L.		hvis pH i grundvandet er under 6.		Hvis der indvindes fra skrivekridt el. tidl. er fundet strontium
	DGU 68. 910	x	x		
	DGU 68.1065	x	x		
	DGU 68.1130	x	x		
DGU 68.1131	x	x			

Undtagelsesparametre

Langå 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 måling, hvis der er risiko for radioaktivitet. Det vurderes ikke at der er risiko for radioaktivitet på lokaliteten.	X
	Tritium		X
	Total indikativ dosis		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 nitratindholdet er mindre end 3 mg/L.	DGU nr. 68.910, 68.1065, 68.1130 og 68.1131
	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

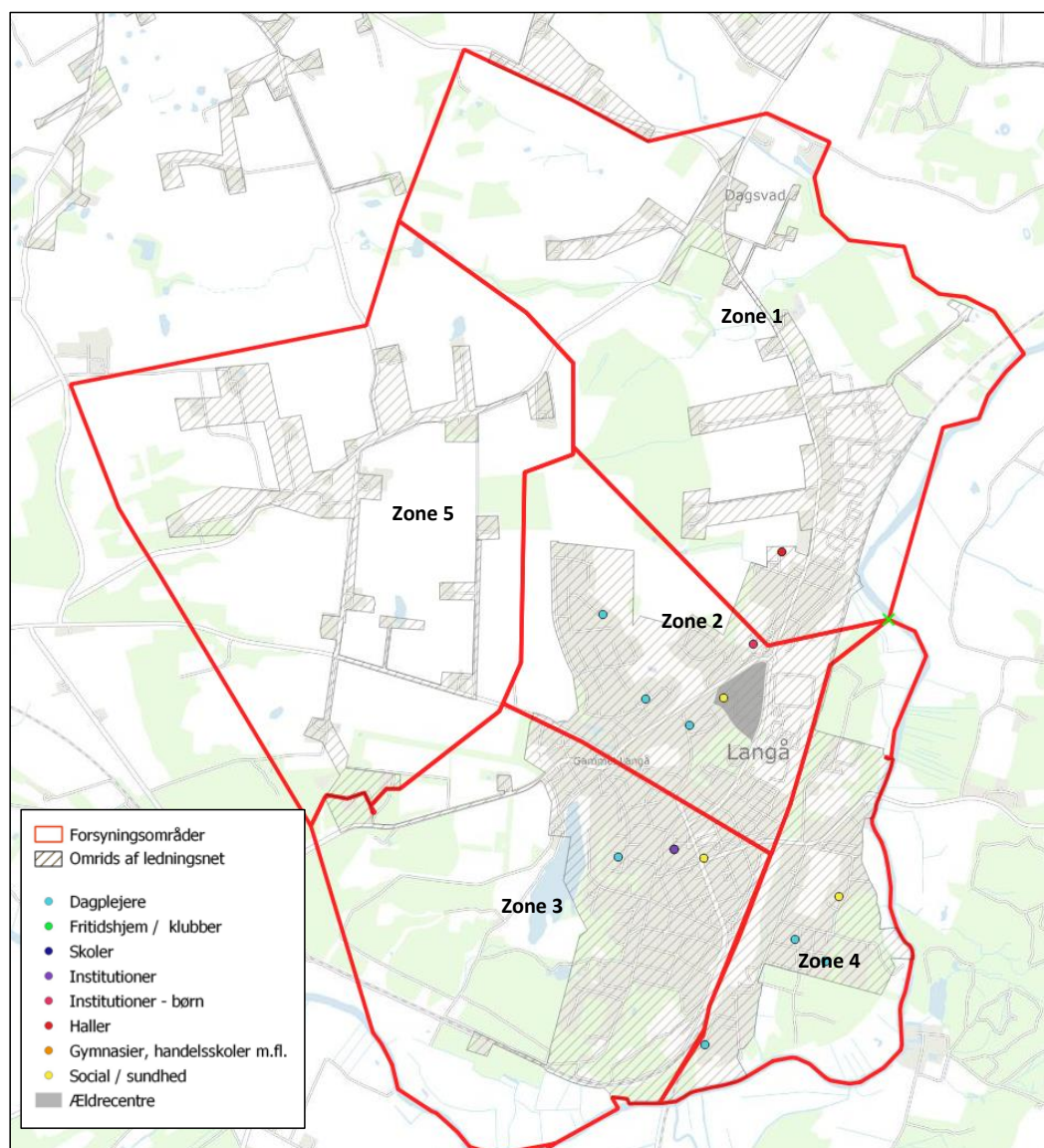
Prøvetagningssteder

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.

Faste prøvetagningssteder	Type	Zone	Adresse	Sted	Telefon	Bemærkning
	Erhverv	1	Industribakken 11, 8870 Langå	Tekøkken		
	Ældrecenter	2	Randersvej 23A, 8870 Langå	Køkken		Nyt prøvetagningssted, dagcenteret.omrade.kildevang@randers.dk
	Erhverv	3	Bredgade 18, 8870 Langå	Depot (apotek)	86461633	Mellem 9.30 – 17.30
	Campingplads	4	Skov Allé 16, 8870 Langå	Køkken	86461302	Kontakt forbruger dagen før
	Privat husstand	5	Langå Mark 30, 8870 Langå	Køkken		Nyt prøvetagningssted
	Afgang vandværk		Rubjergvej 1, 8870 Langå	Prøvehane afgang Skilt på hane	29107220	Eurofins har selv adgang

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.

OBS. Zone 5 inddrages kun hvis og når Langå Vandværk overtager driften for Langå Mark Vandværk.



Prøvetagningssteder

Sårbare forbrugere:

Zone	Adresse		type
Zone 1	Sportsvænget 2A 8870		Langå Idrætscenter
Zone 1	Vennevej 6, 8870 Langå		Skole
Zone 2	Brorsonsvej 23, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 2	Helmsvej 25, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 2	Kildevej 12, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 2	Vennevej 1, 8870 Langå		Børnehuset Langå
Zone 2	Randersvej 23A til 23F, 8870 Langå		Kildevang ældrecenter
Zone 3	Würglersvej 1, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 3	Bredgade 8A, 8870 Langå		Botilbud - Svalegangen
Zone 3	Væthvej 1B, 8870		Præhospitalet Base Langå
Zone 4	Skovkanten 7B, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 4	Skovkrogen 25, 8870 Langå		Dagplejer
Zone 4	Skovleddet 4, 8870 Langå		Dagplejer

Tidligere prøvetagningssteder - hyppigt anvendte adresser er markeret med grøn:

zone	Adresse		Sted	Type
1	Industribakken 11, 8870 Langå		Tekøkken	Erhverv
2	Brorsonvej 21, 8870 Langå		Bryggers	Privat husstand
2	Randersvej 20, 8870 Langå		Værksted	Erhverv
3	Bredgade 18, 8870 Langå		Depot (apotek)	Erhverv
4	Skov Allé 16, 8870 Langå		Køkken	Campingplads
3	Godset 1, 8870 Langå		Håndvask i garagen	Privat husstand
3	Bredgade 20A, 8870 Langå		Gartneri	Erhverv
1	Industridalen 6, 8870 Langå		Bryggers	
2	Brorsonsvej 25, 8870 Langå		Bryggers	
2	Kærsangervej 2, 8870 Langå		Værksted	
2	Rubjergvej 1, 8870 Langå		Afg Vandværk	