

Allerslev Vandværk a.m.b.a.

Kontrolprogram 2019 – 2023

Kontrolhyppigheder og analyseparametre

Kontrolhyppigheder og analyseparametre fremgår nedenfor.

Tiltag til forebyggelse af forurening

- Egenkontrol er forøget, således at der udtages vandprøve fra afgang vandværk 2 gange hvert år. Forskudt med ½ år.
- Ugentlig kontrol og tilsyn med vandforsyningsanlæggets tilstand og funktion
- Komponenter på vandværkets med betydning for vandkvalitet udskiftes efter plan, f.eks. luftfilter på kompressor og skylleluftblæser.
- Boring på Nørregårdsvej tilses min. 4 gange årligt i forbindelse med pejling.
- Boring på Vandværket samt rentvandstanke tilses i forbindelse med det ugentlige tilsyn.
- Brugere/lodsejere opfordres til pesticidfri ukrudtsbekæmpelse – og tilmelding til giftfrihaver.dk
- Vandværket forsøger, at sikre de beskyttelseszoner, der ligger tæt på indvindingsboringerne mod aktiviteter, der kan påvirke vandkvaliteten og boringerne negativt.

Midler til at afbøde risiko for menneskers sundhed

- Vandværket har udarbejdet beredskabsplan/alarmeringsplan i tilfælde af trusler mod forsyningsikkerhed og forurening af vandet.
- Beredskabsplanen indeholder blandt andet rollefordeling af "hvem gør hvad" i forhold til fejlfinding, kommunikation til brugere og myndigheder m.v.

Prøveudtagningssteder

Prøve	Adresse
Taphane	Kirkebakken 4, 4320 Lejre
Taphane	Nørregårdsvej 11, 4320
Vandværk	Hulegårdsvej 1A, 4320 Lejre
Boringskontrol DGU nr. 206.837	Nørregårdsvej 1, 4320 Lejre
Boringskontrol DGU nr. 2016.1230	Hulegårdsvej 1A, 4320 Lejre

Allerslev Vandværk Jupiter 104691		januar	februar	marts	april	maj	juni	juli	august	september	oktober	november	december	Lovpligtige	Øvrige planlagt
Forbrugers Taphane							x						x	2	
A-parametre							x						x		2
A-udskylning							x						x		
B-parametre							2019 - '23ff						2021 - '25ff hvert 2. år		Udtages i ulige år
Prøvested:							Kirkebakken 3 ell. 4 Køkken						Nørregårdsvej 11 Køkken		Udtages i turnus

Vandværk

Afgang vandværk

Driftskontrol (Bilag E)																x	1
Driftskontrol (Proces)				x													1

Råvand

Boring Værk, DGU 206.1230:

Boringskontrol	2016		2021				2026						2031				hvert 5. år
----------------	------	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	-------------

Boring Nørregårdsvej, DGU 206.837:

Boringskontrol	2016		2020				2024						2029				hvert 4. - 5. år
----------------	------	--	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	------------------

Egenkontrol

x: Prøven udtages årligt

Årstal: Prøven udtages det angivne år

Allerslev Vandværk		Jupiter 104691						
Fysisk/Kemiske Parametre		A-parametre	B-parametre	A-udskylning	Driftskontrol	Driftskontrol	Bakteriologisk	Boringskontrol
Bilag 1 a og b		a) + b)		samt. m. A-para	Bilag E	Proces	kontrol	
	Prøvested	Taphane	Taphane	Ledningsnet	Vandværk	Vandværk		Boring
1	Farvetalet	x		x				Hele Bilag 8
2	Turbiditet	x		x				
3	Lugt	x						
4	Smag	x						
5	Temperatur	x		x	x	x		
6	pH	x			x	x		
7	Ledningsevne	x			x	x		
8	NVOC		x		x			
9	Natrium		x					
10	Ammonium		x		x	x		
11	Jern, total	x		x	x	x		
12	Mangan, total		x		x	x		
13	Klorid		x					
14	Sulfat		x					
15	Nitrat		x		x			
15	Fluorid		x					
16	Nitrit	x	x		x	x		
18	Ilt	x			x	x		
19	Aggr. kuldioxid							
20	Svovlbrinte							inkl.
21	Metan							
22	Hårdhed				x			
23	Arsen							
24	Nikkel							
25	Strontium							
	Andre Uorg.sporstoffer		Bilag 1 b	#				
	Parameter iflg. Risikovurdering		ex. Sølv/Halogen.prod./Radio.akt.					
Bakteriologiske parametre		Bilag 1 d		# Analyse kan udføres ved overskridelser på B-parameter				
A	Coliforme bakt.	x			x	x	x	
B	<i>E.coli</i>	x			x	x	x	
C	Kimtal v 22 °C	x		x	x	x	x	
D	<i>Kimtal v 37 °C</i>				x	x	x	
E	Enterokokker		x					
F	<i>C. perfringens</i>							
Organiske mikroforureninger		Bilag 1 c g Bilag 2						
	Pesticider og nedbrydn.prod.		Bilag 2					Bilag 2
	Andre Org. mikroforuren.		Bilag 1 c					
	Parameter iflg. Risikovurdering							
Tilvalg ved særlige omstændigheder								
	Sølv							
	Aluminium							
	Klor (frit og total)							
	Klorit + Klorat							
	Bromat							

Radioaktivitetsindikatorer

Parameter iflg. Risikovurdering

Analysepakker i kursiv er iflg. Vejledning og kan "frit" sammensættes