

## Beskrivelse af Allerslev-Ammendrup Vandværk



### **Beskrivelse og historie**

Allerslev-Ammendrup Vandværk er et privat vandværk organiseret som en forening og beliggende på Mønvej 61B, 4720 Præstø på matrikel nr. 2k Ammendrup By, Allerslev. Vandværket er opført i 1981-82 og ombygget i 1986. I 1985 er vandværket sammenlagt med Tjørnehoved-Rekkende vandværk, og i 2006 med Gederød vandværk. Allerslev-Ammendrup Vandværk har i 1986 fået tilladelse til indvinding af 115.000 m<sup>3</sup> vand /år fra 3 borer.

I 1993 er meddelt ny indvindingstilladelse til indvinding af 100.000 m<sup>3</sup> vand fra 3 borer, som erstatter indvindingstilladelsen meddelt i 1986. Der er samtidig meddelt tilladelse til ny boring (DGU nr. 226.711) da boring DGU nr. 226.667, som tidligere er indvundet fra, er taget ud af drift i 1992. Der er vilkår om at boringen skal sløjfes, hvis den ikke finder anvendelse til andet formål eks. vandingsboring.

I 1999 har Storstrøms Amt meddelt ændring af indvindingstilladelsen således at vandindvindingen nedsættes fra 100.000 m<sup>3</sup>/år til 60.000 m<sup>3</sup>/år.

Vandværkets indvindingstilladelse udløber den 12. oktober 2023.

### **Grundvandsbeskyttelse**

Allerslev-Ammendrup Vandværks indvindingsopland ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). I indvindingsoplande udenfor OSD og i OSD foretager Naturstyrelsen en grundvandskortlægning, som for Allerslev-Ammendrup området forventes afsluttet i 2015. Derefter skal Vordingborg Kommune i samarbejde med vandværkerne udarbejde en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på baggrund af kortlægningen.

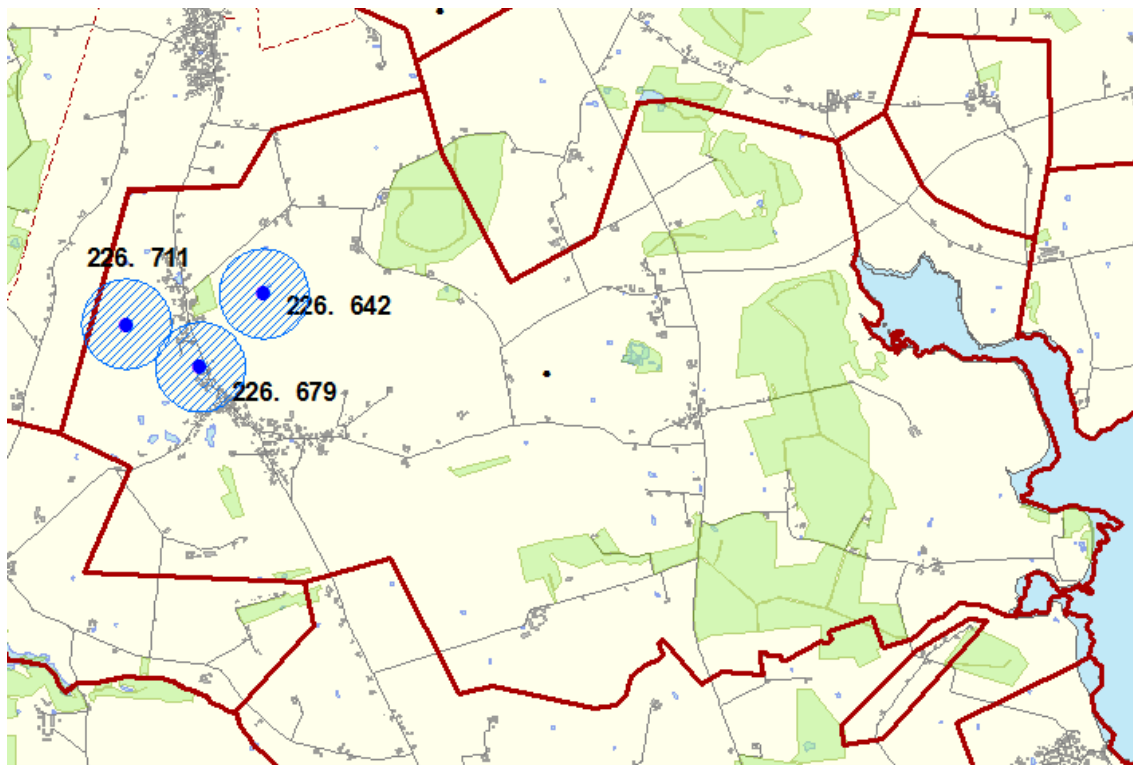


Fig. 1:  
Allerslev-Ammendrup Vandværks forsyningsområde, indvindingsopland og placering af indvindingsboringer.

### **Boringer**

Vandværket råder over tre boringer, hvis data fremgår af nedenstående skema. Det er kun de 2 boringer der indgår i vandværkets drift.

DGU nr.	Bore år	Ydelse M3/t	Sænkning m	Magasin type	Borings dybde Meter / kote (DNN)	Filtersætning Meter under terræn	Matrikel
226.642 (boringen er afproppet)	1978	16	1,7	Kalk, kridt kalksten	74 / - 39	Åben boring 49,25 – 74	2l Ammendrup By, Allerslev
226.679	1986	14,5	21	Skrivekridt	58 / - 28	Åben boring 48 - 58	3a Ammendrup By, Allerslev
226.711	1992	5	8,8	Skrivekridt	69 / -23	Åben boring 53 – 69	4b Ammendrup By, Allerslev

Boringernes pumpeydelse ses på bilag 3 og 4.

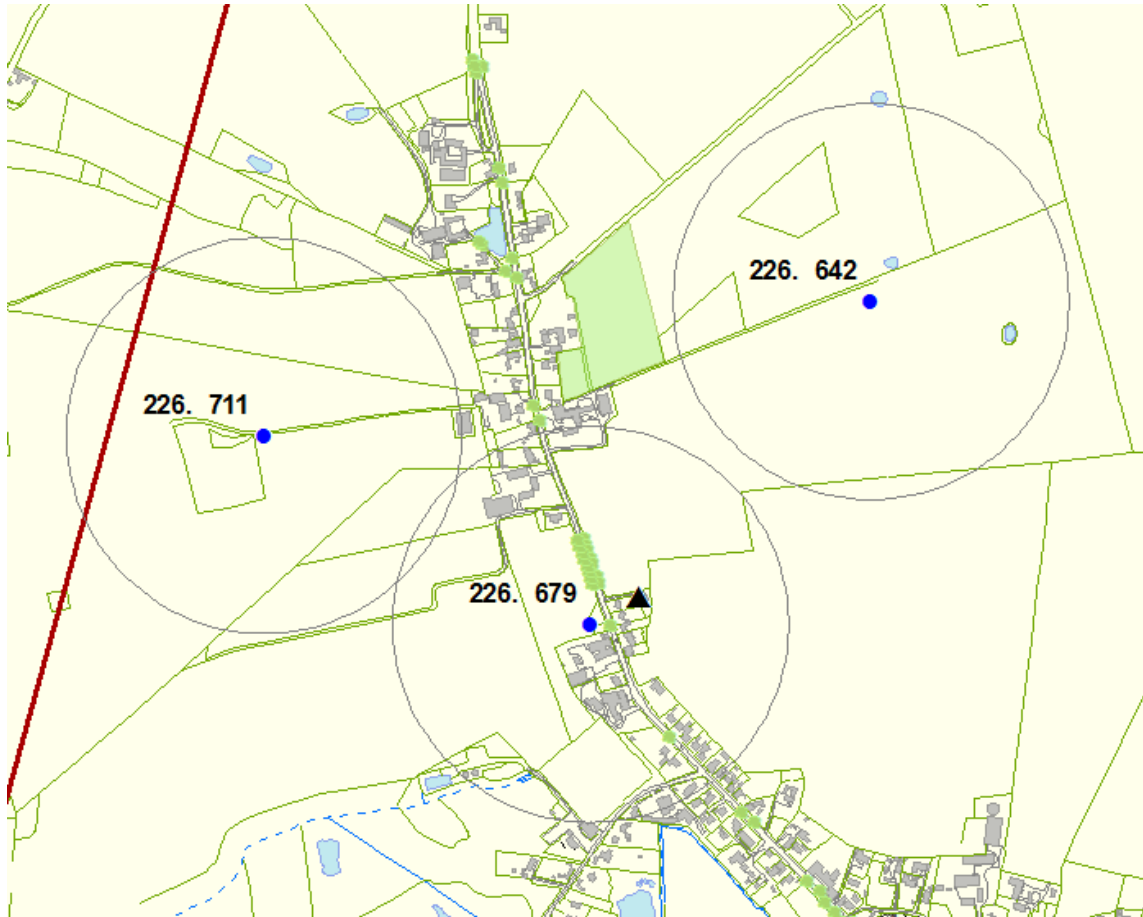


Fig. 2 Allerslev-Ammendrup vandværk ▲ og aktive boringers placering ●, samt 300 meters beskyttelseszoner omkring borer.

### Geologi

I kildepladsområdet ligger skrivekridtets overflade i ca. 44 meter under terræn, overlejret med 38 – 44 meter moræneler og med mindre indslag af grus og sand for de to borer DGU nr. 226. 642 og 226.679. I den nyeste boring DGU nr. 226.711 er skrivekridtets overflade i 49 meter under terræn, overlejret med et vekslende lag af smeltevandssand og ler. Det samlede lag af sand er ca. 36 meter og det samlede lag af ler er 13 meter. Denne boring har en ringe beskyttelse mod forurening. Der indvindes fra kridtlaget i alle borer og grundvandet i de 2 andre borer er velbeskyttet.

Det primære magasin er et spændt magasin og transmissiviteten (vandføringsevnen) i magasinet ligger mellem  $1,31 \times 10^{-4}$  –  $3,66 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$  på baggrund af indberettede boreoplysninger. Transmissiviteten vurderes som middelhøj i borerne 226.711 og 226.679 mens transmissiviteten i boring 226.642 er relativ god for forhold i et kridtmagasin.

### Forureningskilder i indvindingsoplandet

Kortlægning	Matrikel nr.	Adresse	Type
V2 1200 meter nord til nærmeste boring DGU nr. 226.679	13a Ugledige By, Allerslev	Pilehøjvej 7, 4720 Præstø	slaggeudlæg
V0 300 meter nord til nærmeste boring DGU nr. 226.679	55u Allerslev By, Allerslev	Enghavevej 3, 4720 Præstø	Tømmer-/bygningssnedkerværksted Allerslev Vognmandsforeretning

V0 200 meter syd til nærmeste boring DGU nr. 226.679	3a Ammendrup By, Allerslev	Mønvej 110, 4720 Præstø	Slaggeudlæg
V2 * 300 meter vest til nærmeste boring DGU nr. 226.711	4a Ammendrup By, Allerslev	Mønvej 104, Ronesbanke 31 4720 Præstø	(landbrug)

\* Region Sjælland har ikke offentlig indsats på denne V2- forurening og der er ikke oplysning om forureningens art.

## Vandkvalitet

### **Råvandskvalitet**

Alle råvandsanalyser som er foretaget siden 1981 ses på bilag 1.

Råvandet karakteriseres reduceret vand af vandtyperne CDX (DGU 226.642) X(C) (DGU 226.679) og C (DGU 226.711). Vandet i de tre borer er altså ikke ens – det adskiller sig primært ved at :

DGU 226.642

Lavt jernindhold, moderat metan og svovlbrinte, lavt sulfat og moderat fluorid.

DGU 226.679

Lavt jernindhold, lavt metan og svovlbrinte, moderat sulfat og højt fluorid.

DGU 226.711

moderat jernindhold, ingen metan og svovlbrinte, moderat sulfat og lavt fluorid.

En råvandsprøve fra DGU 226.642 i 2005 viser tal der er væsentlig afvigende fra de tidligere analyser fra samme boring, det vælges derfor at se bort fra denne analyse i vurderingen af boringens vandkvalitet. Afvigelsen kan f.eks. skyldes en fejl i mærkningen af prøven, en fejl på laboratoriet eller en usædvanlig kraftig indvinding på boringen i en periode lige før prøvetagningen. Årsagen bør afklares og ny prøve udtages.

Der er ikke fundet organiske mikroforureninger eller sporstoffer over grænseværdien.

### **Drikkevandskvaliteten**

Analyser fra kontrolprogram, samt enkelte supplerende analyser fra 2004 til 2011 ses på bilag 2.

Der er også set på analyser fra 2012 og 2013. Der har været en enkelt kortvarig overskridelse af coliforme bakterier og der er ikke målt turbiditet over grænseværdien. Der er derudover ikke sket væsentlige ændringer i forhold til den generelle beskrivelse af drikkevandskvaliteten.

Vandværket har i 2005, 2006 og 2007 haft større bakteriologiske overskridelser – de har her haft stor gavn af nødforsyningsledningen til og fra Skibinge vandværk, vandværket har efter renovering i 2007 kun haft enkelte kortvarige overskridelser af de bakteriologiske parametre.

Vandværket har nogle overskridelser på turbiditet i varierende størrelse.

Der er ofte for høj temperatur på analyser der er udtaget på ledningsnettet – det skal sikres at ledningen skylles godt igennem inden prøvetagning.

Der har kun været en enkelt overskridelse af jern og nitrit – det vurderes at vandværket fint kan behandle vandet for ammonium, jern og mangan.

Der blev i 2005 fundet et pesticid og tre opløsningsmidler i drikkevandet – det er dog ikke genfundet ved senere analyser.

Der er ikke fundet andre organiske mikroforureninger eller sporstoffer over grænseværdien.

## Vandværket

### **Vandbehandlingen**

Vandbehandlingen ses på principskiten i bilag 3.

Vandet fra de tre borer iltes i kar med bundbeluftning fra tallerkener inden forfilteret. Vandet ledes derefter videre til to parallelle efterfiltre hvorefter det ender i rentvandstanken. Fra rentvandstanken pumpes vandet af 3 frekvensstyrede rentvandspumper til ledningsnettet.

Vandværket fremstår pænt og velholdt.  
 Den ene boring er en ren og pæn glasfiber-tørbrønd, ledningsgennemføringen i flangen bør sikres.  
 Den anden er en ældre beton-tørbrønd, hvor der er en uautoriseret rørgennemføring i brønd-væggen og et tæret forerør.  
 Den tredje boring er afproppet men ikke sløjfet.

### **Kapacitet**

Vandværkets kapacitetsforhold ses på bilag 4.

Indvindingstilladelse	Indvundet vandmængde 2011	Produktions kapacitet	Evne/krav forhold
60.000 m <sup>3</sup> /år	24.150 m <sup>3</sup> /år	62.000 m <sup>3</sup> /år	2,0

### **Skyllevand**

#### **Hanne**

Skyllevandet ledes til bundfældningstank med 24 timers opholdstid. Vandet udledes derfra til dræn med udledningstilladelse.

### **Forbrugere**

Vandværket har i 2011 tilsluttet følgende 232 forbrugere:

Husstande i byområde: 230

Landbrug med dyrehold: 2

Vandværket forsyner Allerslev gamle skole, Allerslev idrætsanlæg og Steinerbørnehaven i Gederød, som er en forbrugertyper der er særligt følsomme overfor en eventuel forurening af drikkevandet.

I vandværkets forsyningsområde findes to ejendom med egen forsyning og to ejendomme med supplerende vandforsyning. Vandværkets forsyningsområde omkranser et mindre vandværk.

### **Forsynings sikkerhed**

Vandværket har flere boringer, nødforbindelse til og fra Skibinge vandværk samt nødstrømsgenerator.

### **Økonomi**

Vandværket har en årlig omsætning på omkring 375.000 Kr. med et overskud på 20.000 kr. til -30.000 kr. og en kapital på ca. 400.000 kr. Vandværket har ikke udarbejdet investeringsplan

<b>Vandværk</b>	<b>m3 pris</b>	<b>fast afgift</b>	<b>Hovedanlægsbidrag</b>	<b>Forsynings ledningsbidrag</b>	<b>Stiklednings bidrag</b>	<b>Godkendt</b>
	<i>kr./m3</i>	<i>kr. pr. år</i>	<i>kr. pr. part</i>	<i>kr. pr. part</i>	<i>kr. pr. part</i>	<i>år</i>
	<i>ekskl. statsafgift og moms</i>	<i>ekskl. moms</i>	<i>ekskl. moms</i>	<i>ekskl. moms</i>	<i>ekskl. moms</i>	
	7,00	700,00	7.612,00	4.257,00	Ikke fastsat	Delvis 2009

## **VURDERING**

### **Vandkvalitet**

3 større bakteriologiske forureninger, hvor forbrugerne har været nødforsynet. Synes løst efter renovering i 2007.

En enkelt overskridelse på jern og nitrit – som her ikke vægtes.

Kategorisering: AB

### **Tekniske Anlæg**

Anlægget kan fint behandle de aktuelle vandtyper.

Bygning og maskinanlæg er pænt og velholdt.

Den ene boring er ældre og bør tilses af en brøndborer, den anden er i acceptabel stand.

Kapacitetstallet på 2,0 er fint og giver god sikkerhed for at ingen kommer til at mangle vand.  
Kategorisering: AB

#### *Forsyningsikkerhed*

Vandværket har flere borer og nødforsyning til/fra Skibinge vandværk.  
Kategorisering: A

#### *Økonomi*

Vandværket har en forholdsvis stor økonomi, som balancerer med budgettet. Vandværket har en mid-  
delstor kapital, men ikke en investeringsplan. Vandværket kategoriseres derfor som A) Vandværket  
har en god og stabil økonomi.

### **Samlet vurdering**

#### **Allerslev-Ammendrup vandværk**

Den samlede vurdering af vandværket er fundet ud fra viden om vandkvalitet, tekniske anlæg, forsyningsikkerhed og økonomi. Resultatet viser at vandkvaliteten er kategoriseret til AB, teknisk anlæg er kategoriseret til AB, forsyningsikkerhed får kategori A og økonomi får kategori A. I den samlede vurdering får det væsentlig betydning at forsyningsikkerheden får kategori A sammenholdt med at vandkvaliteten for kategori B. Derfor er vandværket egnet til at indgå i den fremtidige forsyningsstruktur med mindre ændringer

Kategori AB

## Bilag 1 – Boringsanalyseoversigt

Allerslev-Ammendrup Vandværk																					
Dato	24.08.81	20.12.84	18.06.86	24.09.92	14.11.96	06.11.01	23.05.05		18.06.86	24.09.92	23.04.97	27.05.02	23.05.05	12.06.06	13.04.11		24.09.92	01.04.98	09.10.03	31.07.08	
DGU nr.	226.642								226.679								226.711				
Parameter																					
Temperatur (grader C)			9	9	8	10.6	10		9	9	9	10	11	10	9.8		9	9	12	14	
pH ved 12°C (pH)		7.23	7.53	7.65	7.37	6.83	6.9		7.63	7.63	7.52	7.2	6.9	7.4	7.5		7.39	7.99	7.2	7.5	
Konduktivitet ved 12°C (mS/m)		68.2	67.6	62.1	71.2	51	117		127	105	115	116	116	117	116.1		55.5	60.2	58	57	
Inddampningsrest (mg/l)		431	382	437	461	367	683		692	679	672	671	683	639	670		408	358	357	380	
NVOC (mg/l)				2.95	3.42	3.3	2.4			2.35	2.71	2.5	2.2	2.5	2.6		1.12	0.93	0.86	1.9	
Permanganattal (mg/l)		17.8	9.76	8.7	12	12			12.8	10	12						0.6	2.7			
Calcium (mg/l)		100.6	104.2	100	98.8	90	92		105.4	94.6	94.5	88	91	95	103		106	92.5	94	98	
Magnesium (mg/l)		16.6	15.7	17	17.2	15	31		32.9	37.4	35.5	30	30	32	35		12.1	13.1	12	12	
Hårdhed, total, °dH (grader dH)		17.9	18.2												22.4						
Natrium (mg/l)		24.8	25.5	24.9	23.8	26	93		25	91.7	83.7	86	91	92	87		8.67	8.98	9.6	9.9	
Kalium (mg/l)		4.59	4.58	4.97	3.4	4.9	7.3		6.38	5.8	6	7.3	7.3	7.3	5.8		2.05	2.61	2.5	2.7	
Ammonium (mg/l)		0.833	0.864	0.927	0.792	0.779	1.4		0.991	1.15	0.974	1.2	1.4	1.33	1.1		0.063	0.149	0.14	0.16	
Jern (mg/l)		0.06	0.194	0.19	0.3	0.33	0.13		0.106	0.23	0.889	0.11	0.12	0.15	0.13		1.42	1.39	1.5	1.6	
Mangan (mg/l)		0.005	0.006	<0.005	0.007	0.008	<0.005		<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.019	0.019	0.017	0.021	
Hydrogencarbonat (mg/l)		404	390	389	394	399	387		433	416	420	416	389	404	420		273	294	296	299	
Chlorid (mg/l)		29.4	31.3	26.5	29.6	21	147		190	146	143	148	146	150	151		31.6	14.4	14	15	
Sulfat (mg/l)		8.8	13.7	14.2	13.9	9.1	39		27.1	40.1	40.5	42	39	38	39		61.6	45.3	44	50	
Nitrat (mg/l)		0.62	0.405	0.57	0.44	0.32	0.04		1.44	0.66	0.52	<1	0.04	0.013	<1		0.47	0.34	<1	<0.5	
Nitrit (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.01		0.008	0.007	0.017	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01		<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	
Phosphor, total (mg/l)		<0.01	0.01	0.01	0.02	0.033	0.01		0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.015		0.01	0.01	0.02	0.016	
Fluorid (mg/l)		1.1	1.15	1.1	1.1	0.73	1.8		1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.92	1.71		0.54	0.51	0.56	0.67	
Anioner, total (meq/l)						7.37	11.4					11.98	11.4	12						6.21	
Kationer, total (meq/l)						7.04	11.46					10.86	11.24	12						6.22	
Oxygen (mg/l)				5.44	0.1	<0.1	0.07			0.05	<0.1	<0.1	0.07		0.2		0.38	<0.1	0.4	4.4	
Itindhold (mg/l)														<0.1							
Agg. carbon dioxide ved 12°C (mg/l)							<2					<2	8.2	5	<2					2.59	4
Hydrogensulfid (mg/l)	1.1	2.58	0.01	0.06	0.1	1.17	1.5		3.12	0.88	<0.1	0.97	0.94		1.55		<0.01	0.02	<0.05		
Sulfid-S (mg/l)														0.981							
Methan ved 10°C (mg/l)	1.2	4.66	5.18	3.99	1.6	3.9	0.22		0.46	0.24	0.24	0.24	0.22	0.2	0.33		<0.01	<0.01	0.05		
Arsen (µg/l)							0.65					0.94	0.71	0.58	0.11					0.27	0.18
Barium (µg/l)							120					110	120	130	100					77	96
Bor (µg/l)							260					200	260	290	240					<50	21
Nikkel (µg/l)				1.07	3.43	<2	0.29			1.55	0.36	<0.1	0.29	0.53	<3		0.25	1.41	<0.1	0.59	

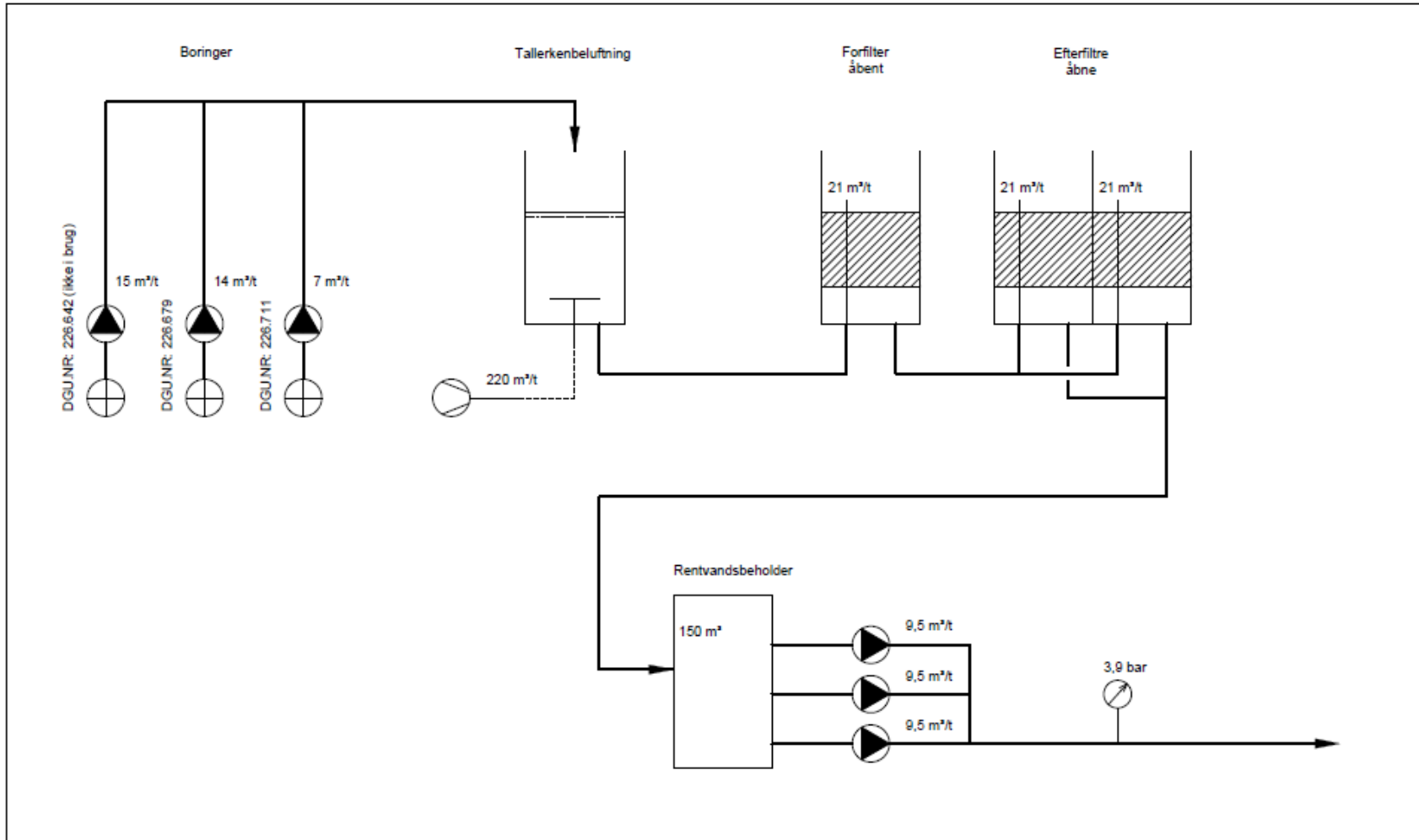
## Bilag 2 Drikkevandsanalyser 2004 – 2012 – Allerslev Ammendrup Vandværk

	Dato	14.09.04	14.09.04	01.11.04	02.03.05	29.03.05	08.06.05	07.09.05	07.09.05	25.01.05	01.12.05	06.03.06	23.05.06	20.06.06	20.06.06	14.07.06	03.08.06	18.09.06	05.10.06	08.11.06	16.07.07	12.11.07	31.07.08	04.08.09	01.12.09	13.07.10	10.08.10	09.08.11	31.10.11	06.12.11	
	Analyse	BK	SPOR	UK	NK ORG	NK	BK	BK	SPOR	UK	A	NK ORG	A	A	BK	A	A	BK SPOR	A	UK	BK	NK	BK	NK	BK	UK	A	BK	NK ORG	A	
Parameter	Grænse																														
Coliforme bakterier (antal/100 ml)	<1	0		0	0	0	0	0		200	<1	<1			110	200		120	2	5	>200		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Fækale colibakterier (antal/100 ml)	<1						0	0		<1	<1	<1		<1	<1		<1	<1	<1	<1	1	<1	<1					<1	<1		
E. coli (antal/100 ml)	<1																											<1	<1		
Colibakterier ialt (antal/100 ml)	<1																					<1									
Kimtal 22°C, KING B (antal/ml)	50	9		5	19	27	31	20		31		62	69	190	49	3	20	120	84	25	40			9	5	13	2	18	170	10	
Kimtal, 37°C, TGA (antal/ml)	5																							<1							
Kimtal, 37°C, PCA (antal/ml)	5			<1	8	<1				<1		<1			3	25										1	2		1		
Fluorescerende kim (antal/ml)	5																														
Streptoc. faecalis (antal/100 ml)	<1																														
Kimtal, 21°C, KING B (antal/ml)	50																					<1									
Farvetal (Pt mg/l)	5			2																								4			
Farvetal (mg/l)	5									2																					
Farve (ikke opløst)	5																														
Turbiditet (FTU)	0.30			0.78						0.19					0	0		0	0												
Temperatur (grader C)	< 12 °C	16		10	7	8	13	15		9	8	6	10	11	14	12	10	14	10	10.4	14.9	9.2	16.3	11.4	9.9	12.3	17.6	14.5	10.1	9.1	
pH ved 12°C (pH)	7.0-8.5	7.4		7.7	7.6		7.6	7.7		7.8		7.8			7.6			7.4		7.8	7.2	7.84	8	7.95	7.8	8.01	7.81	7.85	7.89		
Konduktivitet ved 12°C (mS/m)	>30	84		84	83		82	91		83		83			86			73		90	81	86.6	86	85	85	76.2	86.2	86.9	80.6		
Hårdhed, total, °dH (grader dH)	5-30			18						18										19							18.8				
NVOC (mg/l)	4			1.6	1.5					1.6		1.2								1.9		2.1		1.9		1.65			1.8		
Inddampningsrest (mg/l)	1500			515						420										450						500					
Calcium (mg/l)	200			95						99										96						102					
Magnesium (mg/l)	50			19						20										22						20					
Natrium (mg/l)	175			48						49										49						48					
Kalium (mg/l)	10			4.6						4.8										5.2						4					
Ammonium (mg/l)	0.05			<0.01	0.03					<0.01		0.016								0.037		0.008		<0.05		<0.05			<0.05		
Jern (mg/l)	0.1	0.019		0.034	0.056		0.033	0.016		0.036		0.044		0.005				0.055		0.035	0.17	0.014	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03		
Mangan (mg/l)	0.02			<0.005	<0.005					<0.005		<0.005								<0.005	<0.005	<0.002		<0.005		<0.005			<0.005		
Hydrogencarbonat (mg/l)	>100			339						337										357						360					
Chlorid (mg/l)	250			82	78					75		75								100		100				73			67		
Sulfat (mg/l)	250			44	43					43		42								45		47		44		43			43		
Nitrat (mg/l)	50			3.1	2.4					2.39		2.15								2.61		2.6		3		3.1			1.5		
Nitrit (mg/l)	0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		0.011	<0.005	0.002		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
Phosphor, total (mg/l)	0.15			<0.01	<0.01					<0.01		<0.01								<0.01	<0.005	0.01		<0.015		<0.015			<0.015		
Fluorid (mg/l)	1.5			1.2	1.1					1.24		1.03								1.48		1.5		1.2		1.05			1		
Anioner, total (meq/l)				8.9						8.6										9.7											
Kationer, total (meq/l)				8.51						8.8										8.9											
Oxygen (mg/l)	>5	9.8		10			11	9.1										9.6		10.2	11.2		10.5		10.7	10.1	9.9	9.86	10.9		
Itindhold (mg/l)	>5													9.1																	
Agg. carbondioxid ved 12°C (mg/l)	2			<2						<2										<2						<2					
Hydrogensulfid (mg/l)	0.05																									<0.05					
Methan ved 10°C (mg/l)	0.01			<0.01						<0.01																<0.01					
Arsen (µg/l)	5		0.48						0.47									0.75					0.08				0.1				
Bor (µg/l)	1000		200						180									110					140				95				
Nikkel (µg/l)	20		0.28						0.27									0.59					<3			<3					



Bilag 3 – Principskitse

Allerslev-Ammendrup Vandværk



**Bilag 4 - Kapacitets regneark**  
**Vordingborg Kommune**  
**Allerslev Ammendrup Vandværk**

Vandværk Nr.	377-20-0001-00		Oplys x		
Vandværk Navn	Allerslev Ammendrup		x		Bemærkninger
Forbrugsmønster	Maks.døgnfaktor	fd	x	2,0	skøn
	Maks.timefaktor	ft	x	2,0	skøn
Forsyningskrav	Årsforbrug	1000 m3/år	x	32	
	Maks.døgnforbrug	m3/døgn		175	
	Maks.timeforbrug	m3/h		15	
	Pumpekapacitet	m3/h		15	
	Råvandskapacitet	m3/h		8	
	Filterkapacitet	m3/h		8	
	Beholdervolumen	m3		82	
Forsyningsevne	Indvind.tilladelse	1000 m3/år	x	60	
	Mulig årsproduktion	1000 m3/år		62	
	Døgnproduktion	m3/døgn		342	
	Leveringskapacitet	m3/h		29	
	Pumpekapacitet	m3/h	x	29	3 x 9,5 m3/t fra tilsyn
	Råvandskapacitet	m3/h	x	21	
	Filterkapacitet	m3/h	x	21	4,2 m2 x 5m3/t/m2 = 21 m3/t
	Rentvandsbeholder	m3	x	150	
	Højdebeholder	m3	x	0	
	Forsyningstrykkote	m o. havet	x	61	
Forsynings- sikkerhed	Årsforbrug	Evne/krav		2,0	
	Maks.døgn	Evne/krav		2,0	
	Maks.time	Evne/krav		2,0	
Maks.forbrug		Timer/døgn		7,2	
Anlægstekniske data år xxxx					
Indvindingstilladelse udløber			x	2023	
Ejerforhold ( <b>K</b> ommunalt/ <b>P</b> rivat)			x	P	
Indvindingsboringer (Antal i drift)			x	2	
Iltningsmetode ( <b>T</b> rap- <b>B</b> akke/ <b>K</b> ompressor/ <b>B</b> undbeluftning)			x	u	Ringkammerblæser
Filtrering ( <b>E</b> nkelt/ <b>D</b> obbelt)			x	D	
Filtertype ( <b>Å</b> ben/ <b>L</b> ukket)			x	Å	
Rentvandspumper (Antal i drift)			x	3	
Trykstyring ( <b>H</b> ydrofor/ <b>M</b> embranbeholder/ <b>V</b> LT)			x	V	
Terrænkote			x	29	
Afgangstryk (mVS)			x	39	

## Kortbilag 1 - Ledningsregistrering

