

TILSYNSRAPPORT -

Edh-sag:	Dato: 14-09-2017
Tilsynsførende: IKHA	Tilsyn: Ordinært (X) opfølgende ()
Øvrige til stede ved tilsynet: Erik Buller Larsen (formand), LNJN, IKHA	Sidste tilsyn: 2012

STAM- OG BAGGRUNDSDATA

Vandforsyningens navn	Favrbo Vandværk
Vandforsyningens kontaktadresse	Lindebjergvej 8, 4460 Snertinge
Vandforsyningens e-mailadresse	formandsgaarden@dlgmail.dk
Vandforsyningens CVR / P nummer	58808717
Anlæggets navn	
Beliggenhedsadresse	Teglværksvej 2a, 4460 Snertinge
Matr. nr.	7k Favro By, Særslev
Driftsansvarlig	Erik Buller Larsen
Formand for anlægget/forsyningschef	Erik Buller Larsen
Telefon nummer til formand / kontaktperson	24980221
Jupiter ID	103016
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	35.000
Indvinding seneste år	25.239
Antal forbrugere	-
Prøvetagningssteder og vandkvalitetsmåling 1)	

	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER
Grænseværdier for mikrobiologiske eller kemiske parametre for vandkvaliteten på drikkevandet er overholdt			Forhøjet ammonium, mangan og nitrit i 2011 og 2012 pga filterskifte
Ledelsessystemer	x		Blue control
Er det lovpålagte kontrolprogram gennemført og fulgt?	x		
Foreligger egen tilstandsrapport			
Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere			
Har vandforsyningen en beredskabsplan	x		Revideret i 2014
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand		x	
Import eller eksport af vand		x	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm		x	
Foreligger vedligeholdelsesplan 2)		x	Der er dog gjort tanker om fremtidige renoveringer
Overholder anlægget underrettningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen 3)	x		
Sidst godkendte takstblad, dato: 31-09-2017 Sidste information sendt til forbrugerne 4), dato:			

SKEMA 1 - INDVINDING

BORING DGU-nr.:

197.319



Boringens anvendelse: <i>Vandforsyning</i>	Etableret: 1970
Terræn : 57,5 Filter : 65,5-73	
Beliggenhed: <i>på vandværkets grund</i>	Matr. nr.: <i>7k Favrbø By, Særslev</i>
Boringens placering: Råvandsstation	Boringsrørafslutning under terræn () over terræn: (x)

	JA	NEJ	BEDØMMELSE (evt. god/acceptabel/dårlig)
Indhegning/afgrænsning	X		
Renholdt og ryddeligt	X		
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset	X		
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt	x		
Er der udlagt BNBO			
Aflåst dæksel eller lem	x		
Alarmsikring mod hærværk / terror:	x		
Ventilation af tørbrønden			
Tæt bund, sider og dæksel	x		
Er brønden tør		x	<i>Der ses kondens</i>
Forerørsforsegling	X		
Tætte rørgennemføringer	X		
Terrænfald fra bygværk	X		
Mærkning af boring med DGU nr.	X		
Pejlemulighed	X		<i>Transducer, men der ses også manuel pejlestuds.</i>
Prøvetagningshane	X		
Vandtæt aflukning af borerør	x		
Udluftningsstuds afsluttet over terræn			
Udluftning nedadvendt m. insektnet			

BORING DGU-nr.:

197.266

Boringens anvendelse: <i>Vandforsyning</i>	Etableret: 1969
Terræn : 57,5 Filter : 62,8-69,3	Seneste boringskontrol:
Beliggenhed: <i>på vandværkets grund</i>	Matr. nr.: <i>7k Favrbo By, Særslev</i>
Boringens placering Råvandsstation	Boringsrørafslutning under terræn () over terræn: (x)

	JA	NEJ	BEDØMMELSE (evt. god/acceptabel/dårlig)
Indhegning/afgrænsning	X		
Renholdt og ryddeligt	X		<i>Der ses en del insekter, råvandsstationen er placeret under store træer</i>
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset	x		
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt	X		
Er der udlagt BNBO		X	
Aflåst dæksel eller lem	X		
Alarmsikring mod hærværk / terror:	X		
Ventilation af tørbrønden			
Tæt bund, sider og dæksel	x		<i>Ses en del insekter. Der er gummikant ved lukningen, der burde holde de fleste ude.</i>
Er brønden tør	x		<i>Der ses kondens</i>
Forerørsforsegling	x		
Tætte rørgennemføringer	X		
Terrænfald fra bygværk	X		
Mærkning af boring med DGU nr.	X		
Pejlemulighed	X		<i>Transducer, men der ses også manuel pejlestuds.</i>
Prøvetagningsshane	x		
Vandtæt aflukning af borerør	x		
Udluftningsstuds afsluttet over terræn			
Udluftning nedadvendt m. insektnet			

SKEMA 2 – PRODUKTION

	JA	NEJ	BEDØMMELSE (evt. god/acceptabel/dårlig)
VANDVÆRKSBYGNINGEN			
Aflåst	X		
Indhegnet	X		
Alarmsikret mod hærværk / terror	X		
Luftindtag og ventilation beskyttet	X		
Udvendig vedligeholdelse af bygning	x		Højt græs
Indvendig vedligeholdelse af bygning	x		<i>Fin, dog ses der lidt bænkebiddere</i>
Råvandspumper	x		
Rentvandspumper	x		2 x 8 m ³ /t
Hydrofor		x	
Placering / mærkning af Prøvetagningshane (r)	x		
Hjælpemaskiner fx kompressor	x		<i>Til iltning</i>
Råvandsmåler i overensstemmelse med tilladelse		x	<i>Det ses gerne at der installeres flowmåler på boringsbasis</i>
Skyllevandsmåler i overensstemmelse med tilladelse	x		
Vandmåler ved afgang fra vandværk i overensstemmelse med tilladelse	x		
SRO-anlæg	x		<i>Blue control</i>
Affugtningsanlæg	X		
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.	X		
Kontraventiler og styreorganer		X	
Afløbsforhold	X		
Sikring mod optrængning af kloakvand	X		
Sikring mod indtrængning af regnvand	X		
Synlige rør	X		
ILTNING / FILTERANLÆG			
Luftindtag og ventilation beskyttet			
Type Iltningsanlæg	x		<i>Kompressor</i>
Reaktionsbassin		X	
Åbne filteranlæg		x	
Trykfilteranlæg	x		<i>1 for og 1 efterfilter</i>
Er der etableret rottespærre			
Anden vandbehandling		x	

	JA	NEJ	BEDØMMELSE (evt. god/acceptabel/dårlig)
RENTVANDSBEHOLDER			
Beliggenhed over terræn		x	
Volumen (m ³)			22 m ³
Tætliggende beplantning / træerødder		X	
Udvendig vedligeholdelse			
Indvendig vedligeholdelse	x		Klart vand i tanken
Dato for seneste indvendige inspektion	x		Udført den 06-06-2017, fint stand
Beholderinspektion udført af (person)			-
Aflåst låge eller lem		x	
Tætssluttende låg	x		
Ventilations åbning beskyttet	x		
Alarm for høj / lav vandstand	x		
Er der prøveudtagningshaner		x	
Er der mulighed for at brandbiler kan hente vand?			
SKYLLEVAND			
Skyllefrekvens: hver 350 m ³			
rentvand (x) råvand ()			
Bundfældningsbassin		x	Direkte til recipient
Genbrug af skyllevand		x	
Vilkår i udledningstilladelse for Skyllevand?	x		Vilkår ved udledning til recipient er skrevet i tilladelsen
Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam		x	

SKEMA 3 - DISTRIBUTION

LEDNINGSNET (rentvand)	
Registrering (f. eks. digitalt)	<i>Ja</i>
Samlet længde	
Sektionering	<i>Ja</i>
Alder på udpumpningsanlæg	
Materiale	<i>forskelligt</i>
Årligt tab på ledningsnet (m ³)	<i>Ikke betydeligt</i>
Natforbrug (m ³ /time)	

Yderligere bemærkninger:

Vandværket har undergået total renovering gennem de sidste 4 år, hvilket også tydeligt ses. Vandværket er i god stand, og er blevet moderniseret.

1) § 13 i Bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn

2) Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.

3) Oppumpede vandmængder, pejlinger m.v.

4) Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

5) Jf. § 8 stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.