

BILAG 1: Tjekliste/tilsynsrapport

TILSYNSRAPPORT

Sagsnr.:12/50243 Sagsnavn: Salvig Vandværk	Kommune: Holbæk Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Christina Green Email: ckg@holb.dk Telefon: 72368063	Dato: 30.10.2012 Dato for sidste tilsyn: 14. juni 2010 Ordinært tilsyn: (x) Opfølgende tilsyn: ()
---	--	--

NØGLEDATA

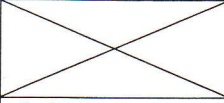
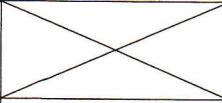
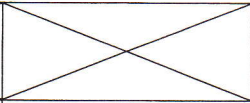


(oplysningerne indgår samtidig i forberedelse af de praktiske tilsyn)

Vandforsyningens Navn	SALVIG vandværk
Vandforsyningens CVR / P nummer:	1560 7858
Anlæggets Navn	SALVIG vandværk
Adresse	Nørrestængevej 12, Orø, 4300 Holbæk
Kontaktperson	Ole Frederiksen
Formand for anlægget/forsyningschef	Ole Frederiksen
Telefon nummer til formand / kontaktperson	2125 0937
Jupiter ID	103 377
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	15.000 m ³ – udløb 01.01.2013
Indvinding seneste år	6.962 m ³
Antal kunder, opgjort efter antal målere	Helårshus 38 Sommerhuse 257 Landbrug 5 Institution Erhverv Hotel Campingplads Skoler 1 Andet
Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (se § 13 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn):	Angiv steder og bemærkninger: Hane på hydrofortank Hane på rentvandsbeholder Boring – 198 517 Boring - 198 537 – udtag 1 Boring - 198 537 - udtag 2
Mikrobiologiske eller kemiske overskridelser af vandkvaliteten på råvandet:	Ja: <input type="checkbox"/> Nej: x <input checked="" type="checkbox"/> Evt. overskridelse og bemærkninger hertil:

Mikrobiologiske eller kemiske overskridelser af vandkvaliteten på drikkevandet:	Ja: x	Nej:	Evt. overskridelse og bemærkninger hertil: Minimal overskridelse af kimtal 22 sidst i 2010 og Først i 2011. Analyser fra 2012 viser at der ikke længere er overskridelse.
Ledelsessystemer:	Ja:	Nej: x	Resultat af ledelsessystemer:
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: x	Nej:	Resultat af kontrolprogram:
Foreligger egen tilstandsrapport:	Ja:	Nej: x	Dato og bemærkninger:
Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere:	Ja: x	Nej:	Dato og bemærkninger: Statusrapport i forbindelse med vandforsyningsplanen 2010
Har vandforsyningen en beredskabsplan:	Ja: x	Nej:	Bemærkninger:
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:	Ja: x	Nej:	Bemærkninger:
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand:	Børrehoved vandværk		
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja:	Nej: x	Bemærkninger
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ :	Ja:	Nej: x	Bemærkninger
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² :	Ja: x	Nej:	Bemærkninger
Dato for sidste godkendte takstblad:	02.07.2012 – træder i kraft 01.01.2013		
Dato for sidste information sendt til forbrugerne:	Beretning til generalforsamling d. 21.04.2012 + hjemmeside		

¹ Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

INDVINDING			SKEMA 1		
BORING: ()			DGU NR.: 198 517 og 198 537 DGU NR.: 198.542 sløjftet af Brøker Dato for sidste tilsyn: 14. juni 2010		
Fredningsbælte: (indsæt gerne billedmateriale) Lars Faurskov har ikke opfyldt 25 meterzonen på de 2 marker. Formand for vandværket Ole Frederiksen har taget billeder til dokumentation. Sagen er sendt videre til NaturErhvervsstyrelsen					
Angiv størrelse på fredningsbælte (radius): ³					
Indhegning/afgrænsning:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
BORINGENS PLACERING (Sæt kryds): Overjordisk Tørbrønd (x) / Overbygning () / Hus () i vandværks bygning ()					
Boringsrørfslutning:	Under terræn:	Over terræn:			
Aflåst dæksel eller lem:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: x	God:	Acceptabel:x	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider og dæksel:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Er brønden tør?:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumpes tilstand:			God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Skridsikker adgangsordning:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra bygværk:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
BORING / BRØND					
Mærkning af boring (DGU nr.): 198 517 og 198 537	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt: Top af pejle studser					
Prøvetagningshane:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt aflukning af borerør:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: 2 overjordisk tørbrønde					

³ Jf. § 8 stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

PRODUKTION	SKEMA 2				
	Dato for sidste tilsyn: 14. juni 2010				

VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale)

Aflåst:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: x	God:	Acceptabel:x	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

VEDLIGEHOLDELSESTILSTAND

Udv. Vedligeholdelse af bygning:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumper.....Antal: 2	Ja:x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandspumper.....Antal: 3	Ja:x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper.....Antal: 1	Ja:x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor.....Antal: 1	Ja:x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Størrelse på Hydrofor:	2.850 liter				
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja:	Nej:x	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Skyllvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja:	Nej: x	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja:x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Ventiler og styreorganer:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Synlige rør:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

ILTNING / FILTERANLÆG

Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Type Iltningsanlæg:	Automatisk kompressoriltning				
Iltningsanlæg:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Iltningsaggregater:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Reaktionsbassin:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:

Åbne filteranlæg:	Ja:	Nej:x	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Anden Vandbehandling:					
Bemærkninger:					
RENTVANDSBEHOLDER					
(hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder)					
Rentvandsbeholder:	Ja: x	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Beliggenhed over terræn:	Ja: x	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Volumen (m ³):	75.000 m ³ – pt 30 m ³ – vandstand sænket				
Indhegnet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	Ja:	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	Sidst i 2010 og først i 2011 i forbindelse med minimal overskridelse af kimal 22. Renset og efterset af firmaet Fr. Dahlgård				
Utætheder (synlige):	Ja:	Nej: x	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for høj vandstand:	Ja:	Nej: x	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja:	Nej: x	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
SKYLLEVAND					
Skyllefrekvens: 120 timer					
Skylning med rent vand (x) råvand ()					
Bundfældningsbassin:	Ja: x	Nej:	Henstand i timer: 20 timer		
Udledningstilladelse – hvor udledes slam:	Dræn – fjord				
Indhegnet:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Udledning af skyllevand	Ja: x	Nej:	God:x	Acceptabel:	Dårlig:
Genbrug af skyllevand:	Ja:	Nej: x	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: Slambassin tømt i år med ¼ trillebør – til genbrugspladsen					

DISTRIBUTION		SKEMA 3
		Dato for sidste tilsyn: 14. juni 2010
LEDNINGSNET		
Råvandsledninger		
Samlet længde:	200 meter	
Alder på indpumpning anlæg:	1978	
Materiale:	PVC	
Rentvandsledninger (forsyningsnettet)		
Samlet længde:	9.050 meter	
Sektionering:	Ja	
Alder på udpumpnings anlæg:	1965 – 1978 – 1980 – 1988 - 1993	
Materiale:	PVC og PEL	
Årligt tab på ledningsnet (m ³):	Skønnet 10%	
Natforbrug (m ³ /time):	Vides ikke	