

TILSYNSRAPPORT FOR REERSLEV VANDVÆRK 2020**TILSYN**

Vandforsyningens navn	Reerslev Vandværk a.m.b.a
Adresse	Flintebjergvej 7, 2640 Hedehusene
Tilsynsdato/Kl.	02-03-2020 kl. 08:30
Tilsynsførende	Lene Bagh, Høje-Taastrup Kommune
Repræsentant for vandværket	Morten Seierøe Pedersen, Torben R. Nielsen og Michael Michaelsen
Kontaktoplysninger/telefon	René Andersen, 25 41 41 05
Email:	rene@koudal.org

STAMDATA FOR VANDVÆRKET

Vandværkets navn og adresse	Reerslev Vandværk a.m.b.a. Flintebjergvej 7, 2640 Hedehusene Mail: kontakt@reerslevvand.dk
Vandværkets formand	René Juhl Andersen Telefon: 25414105 Mail: rene@koudal.org
CVR-nummer	37689343
Anlægsid. /jupiternr.	106391
Hjemmeside	https://reerslevvand.dk/
Kildepladsens DGU nr. og matr.nr.	DGU nr. 207.2294, matr.nr. 9d Reerslev By (Ved vandværk) DGU nr. 207.2697, matr.nr. 7i, Reerslev By (Syd for vandværk)
Godkendelsesdato	28-08-2019
Indvindingstilladelse	45.000 m ³ pr. år
Tilsluttede ejendomme	237 (3 institutioner og 1 skole), der forventes 10 mere når området er udbygget
Oppumpede vandmængder 2019	27.405



Reerslev Vandværk 2020.



Vandværk og høj med rentvandstank.

TILSYN AF BORINGER

Boring:	Nr. (1)
DGU nr.	207.2294 Ved vandværk

Boringen	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Indhegning/afgrænsning:		X		X	
Renholdt og ryddeligt:	X	X		X	
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:		X			
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt:		X			
Bemærkninger:					
Boringens placering & tilstand					
Angiv boringens placering (sæt kryds):	Tørbrønd (X)				
Borerørafslutning:	Under terræn: X		Over terræn:		
	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Aflåst dæksel, lem eller overdækning:	X		X		
Alarmsikring mod hærværk / terror:		X			
Alarm ved høj vandstand:	X				
Ventilation af tørbrønden:	X		X		
Tæt bund, sider og dæksel:	X		X		
Er brønden tør?:	X		X		
Forerørsforsegling:	X		X		
Tætte rør- og ledningsgennemføringer:	X		X		
Tilstand maskinelt/teknisk udstyr:			X	X	
Terrænfald fra bygværk:	X				
Renholdt og ryddeligt:	X		X	X	
Vandtæt aflukning af borerør:	X		X		
Udluftningsstudse afsluttet over terræn:					
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	X		X		
Mærkning af boring (DGU nr.):	X				
Pejlemulighed:	X				
Prøvetagningshane:	X				
Bemærkninger:	Plastslange til udluftning skal fastgøres. Der bør ikke være vand i bunden af tørbrønden.				



Boring med DGU nr. 207.2294.



Der er vand i bunden af tørbrønden.

TILSYN AF BORINGER

Boring:	Nr. (2)
DGU nr.	207.2697 Syd for vandværk

Boringen	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Indhegning/afgrænsning:	X		X		
Renholdt og ryddeligt:	X			X	
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:	X				
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt:		X			
Bemærkninger:	Beplantning på indhegnet areal bør fjernes.				
Boringens placering & tilstand					
Angiv boringens placering (sæt kryds):	Tørbrønd (X)				
Borerørafslutning:	Under terræn: X		Over terræn:		
	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Aflåst dæksel, lem eller overdækning:	X		X	X	
Alarmsikring mod hærværk / terror:		X			
Alarm ved høj vandstand:	X				
Ventilation af tørbrønden:	X			X	
Tæt bund, sider og dæksel:	X		X		
Er brønden tør?:	X				
Forerørsforsegling:	X		X		
Tætte rør- og ledningsgennemføringer:	X		X		
Tilstand maskinelt/teknisk udstyr:				X	
Terrænfald fra bygværk:		X			
Renholdt og ryddeligt:	X		X		
Vandtæt aflukning af borerør:	X		X		
Udluftningsstudse afsluttet over terræn:					
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	X		X		
Mærkning af boring (DGU nr.):	X				
Pejlemulighed:	X				
Prøvetagningsshane:	X				
Bemærkninger:	Der er etableret ny pumpe og nyt stigerør i boringen. Den ene udluftning skal føres til brøndbund. Der bør være lås på hegn ved boring.				



Boring med DGU nr. 207.2697.



Tørbrønd til boring med DGU nr. 207.2697.

VANDVÆRKSBYGNINGEN

	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Aflåst:	X			X	
Indhegnet:		X			
Alarmsikret mod hærværk / terror:	X				
Luftindtag og ventilation beskyttet:		X			
Bemærkninger:	Vandværksbygning bør indhegnes. Luftindtag gennem dør.				
Vedligeholdelsestilstand	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Udv. Vedligeholdelse af bygning:				X	
Ind. Vedligeholdelse af bygning:				X	
Rentvandspumper: Antal: 3			X		
Interne transportpumper.....					
Hydrofor: Antal:					
Hydrofor størrelse (m³):					
Hjælpemaskiner fx kompressor:	X		X		
Vandmåler Afgang:	X		X		
SRO-anlæg:	X		X		
Affugtningsanlæg:	X		X		
Andre instrumenter, fx online-måling mv.:					
Afløbsforhold: ?					
Sikring mod optrængning af kloakvand:	?	?			
Sikring mod indtrængning af regnvand:		X		X	
Synlige rør:	X			X	
Bemærkninger:	Der er pænt og renholdt i vandværksbygningen. Der er installeret 3 nye frekvensstyrede pumper.				

TEKNISKE ANLÆG

Iltning/filteranlæg	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Luftindtag og ventilation beskyttet:	X			X	
Type iltning/anlæg:	Kompressor				
Iltning/anlæg:	X			X	
Reaktionsbassin:		X			
Åbne filteranlæg:					
Trykfilteranlæg:	X			X	
Bemærkninger:					

Skyllevand	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Skylning med rent vand () Råvand ()					
Skyllfrekvens:					
Bundfældningsbassin:		X			
Indhegnet:					
Aflåst låge:					
Renholdt og ryddeligt:					
Udledning af skyllevand:			X		
Genbrug af skyllevand:		X			
Udledningstilladelse:	X				
Bemærkninger:	Filterskyllevand ledes til kloak.				

Rentvandsbeholder	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Rentvandsbeholder: ca. 80 m ³	X				
Beliggenhed over terræn:		X			
Indhegnet:		X			
Renholdt og ryddeligt:	X			X	
Tætliggende beplantning og/eller trærodder fjernet:	X			X	
Årstal for seneste indvendige inspektion:	Der er installeret ny beholder i 2019.				
Aflåst låge eller lem:	X				
Ventilations åbning beskyttet:	?				
Alarm for høj vandstand:	?				
Alarm for lav vandstand:	?				
Overløbsrør beskyttet:	?				
Prøvetagningshane:		X			
Bemærkninger:	Der er etableret ny rentvandsbeholder i højen ved vandværket. Det var ikke muligt at besigtige dæksel, da der endnu ikke er adgangsvej til toppen af højen.				

DISTRIBUTION

Ledningsnet	Bemærkninger				
Materialer	Gamle og nye rørstrækninger				
Sektionering	Der er to adskilte forsyningszoner				
Målere	Der er elektroniske vandmålere				
Ledningskort og principskitse	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Karakter af ledningskort (f.eks. Digitalt):					
Karakter af principskitse (f.eks. Digitalt):					



Rentvandspumper på Reerslev Vandværk. Vandmålere og prøvetagningshaner fra borerne.