

Tilsynsrapport for Nr. Broby Vandværk den 7. november 2022

I tilsynet deltog: Anders Rasmussen, Vagn Grønkær, Erik Madsen, Thomas Lübbers og Louise Skov

Forklaring til "Tilstand"



= god



= bør forbedres



= skal forbedres

		TILSTAND	BEMÆRKNINGER
Vandværksbygning: bygget 1978 ombygget:	indhegning og aflåsning		Hegnet trænger til opretning, men det er Kommunens ansvar
	luftindtag og ventilation		
	bevoksning/udendørsareal		
	bygningsvedligehold		
	Alarmanlæg		Rumføler
Iltningsanlæg: Kapselblæser Årgang: 2011	vedligehold		
	funktion		
	renhold		
Filteranlæg: Åbent for- og efterfilter Kapacitet 95 m³/t. Årgang: 1978	vedligehold		
	funktion		
	renhold		
			GI reaktionabassin dækkes af
Blæser og skyllepumpe: Filterskyl er automatisk returskylning. Forbrug ca. 50 m³ på hvert filter. Skyller efter forbrug. Årgang 2011	vedligehold		
	funktion		
	renhold		
	Lodret rør i skyllerenderne, sikret mod at dyr kan komme ind?		Der er klap i bassinet
Prøvetagningshane	afmærket		Mangler
Gulvafløb	sikret mod rotter		Kun rist, dog er risten så tung, at det vurderes, at en rotte ikke kan løfte den
	sikret mod kloakvand		Alm vandlås + højvands-alarm
Trykstyring SRO Årgang 2011	funktion		Alarm går ved sprængt rør
	renhold		
Udpumpningsanlæg 3 stk. rentvandspumper , Kapacitet pr stk. 30-35 m³/t Årgang 2011	vedligehold		
	funktion		
	renholdt		

		Tilstand	Bemærkninger
Rentvandsbeholder	rent omkring beholderen	●	
Udendørs nedgravet, betondæksel med låge.	ingen træer og buske tæt på beholderen	●	
Kapacitet i alt 360 m ³ Årgang: 1978	fri for synlige utætheder		Ikke tilset
Renoveret/efterset: November 2022	tæt låge		Ikke tilset
Ingen overløb	beskyttet ventilationsåbning	●	Skråt tag over rentvandstank er bestilt i 2022.
	fungerende alarm for høj/lav vandstand	●	Oplyst af Arne Nielsen
Bundfældningsbassin:	beskyttet mod uvedkommende	●	
Opholdstid ca. ? timer	vedligehold	●	
Filterskyllevandet ledes	funktion	●	
til regnvandsledning	renhold	●	
Årgang ca. 1978			
Øvrige oplysninger: Online turbiditetsmåler Elektronisk vandmåler Nødstrømsanlæg		●	
Trykforøger:	aflåst		
Vøjstrupvej 19A, 5672 Broby.	vedligehold		
	funktion		
	renhold		

Boring DGU nr. 154.253 Tilsynsrapport fra den: 7. november 2022

Ligger på Industrivej, 5672 Broby, i hegnet over for nr. 60

Boringen er udført i 1976. Terrænkoten 26,24 m.

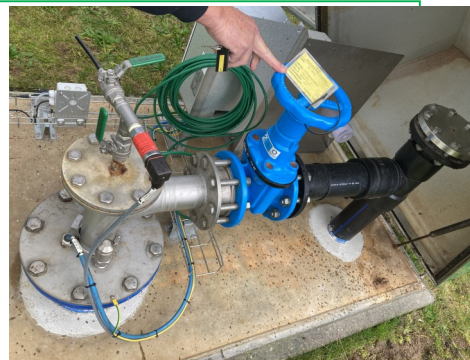
Spændt magasin rovandstand 6,2 mut.

Dybden er 31 mut. Filtersat i 24-30 mut. Overlejret af ca. 24 m ler.

Boringen er placeret i overdækning.

Pumpestrategi: pumpen kører på skift med DGU 154.794 og DGU 154.800. DGU 154.1170 kører konstant. Indvinder ca. 25 % af den samlede produktion.

Boringerne har fælles vandmåler.



Forklaring til "Tilstand"



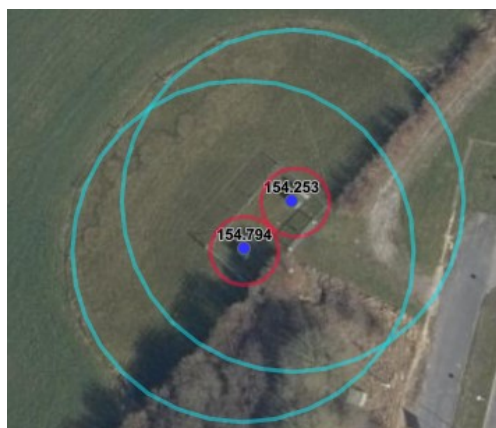
= god



= bør forbedres



= skal forbedres



Beskyttelseszoner

Tilstand

Bemærkning

fredningsbælte = matriklen		
25 m zone,		
BNBO	ingen	

		Tilstand	Bemærkninger
Råvandsstationen er overbygning Der er terrænfald fra boringen. Overbygningen er anlagt ???? Hvad blev der pejlet til før?????	Aflåst		
	Alarmsikring mod hærværk		
	Tæt		
	Tør		
	Forerørsforsegling		
	Rørgennemføringer tætte		
	Renholdt og ryddeligt		
Boringen Udluftningsstuds er over terræn. <u>Pejlepunktet er:</u> Jupiter: vinkel Vv: m o.t.	Mærkning af boringen (DGU nr.)		
	Pejlemulighed		Sker automatisk
	Automatpejler installeret		Ikke angivet
	Prøvetagningshane		
	Vandtæt aflukning af borerør		
	Udluftning nedadvendt med insektnet.		Ingen udluftning

Boring DGU nr. 154.794 Tilsynsrapport fra den: 7. november 2022

Ligger på Industrivej, 5672 Broby, i hegnet over for nr. 60

Boringen er udført i 1985. Terrænkoten 26,16m.

Spændt magasin rovandstand 7,05 mut.

Dybden er 30,6 mut. Filtersat i 21,8-27,8 mut. Overlejret af 16 m ler, afbrudt af ca. 1 m sandlag, begyndende 13,6 mut.

Boringen er placeret i overdækning.

Pumpestrategi: pumpen kører på skift med DGU 154.235 og DGU 154.800. DGU 154.1170 kører konstant. Indvinder ca. 38 % af den samlede produktion.

Boringerne har fælles vandmåler.



Forklaring til "Tilstand"



= god



= bør forbedres



= skal forbedres



Beskyttelseszoner Tilstand Bemærkning

fredningsbælte = matriklen		
25 m zone		
BNBO	ingen	

		Tilstand	Bemærkninger
Råvandsstationen er overbygning Der er terrænfald fra boringen. Overbygningen er anlagt ???? Hvad blev der pejlet til før?????	Aflåst		
	Alarmsikring mod hærværk		
	Tæt		
	Tør		
	Forerørsforsegling		
	Rørgennemføringer tætte		
	Renholdt og ryddeligt		
Boringen Udluftningsstuds er over terræn. <u>Pejlepunktet er:</u> Jupiter: vinkel Vv: m o.t.	Mærkning af boringen (DGU nr.)		
	Pejlemulighed		
	Automatpejler installeret		Pejlepunkt ikke angivet
	Prøvetagningsshane		
	Vandtæt aflukning af borerør		
	Udluftning nedadvendt med insektnet.		Ingen udluftning af hus

Boring DGU nr. 154.800 Tilsynsrapport fra den: 7. november 2022

Ligger på Industrivej, 5672 Broby, 165 m fra DGU 154.253 og DGU 154.794

Boringen er udført i 1987 (DGU 154.655) og er overboret i 2014. Terrænkoten 24,92m.

Spændt magasin rovandstand 7,8 mut.

Dybden er 30 mut. Filtersat i 22,5-28,5 mut. Overlejret af 20 m ler.

Boringen er placeret i overdækning.

Pumpestrategi: pumpen kører på skift med DGU 154.235 og DGU 154.794. Indvinder ca. 37 % af den samlede produktion.

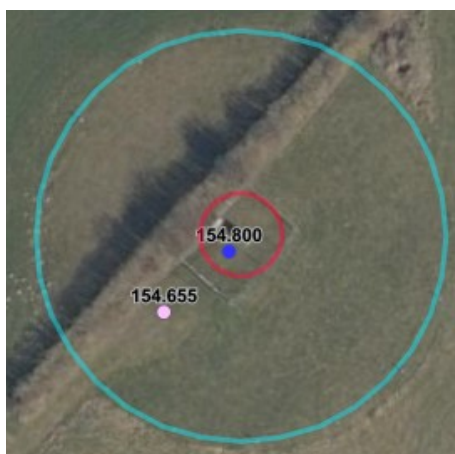


Forklaring til "Tilstand"

● = god

● = bør forbedres

● = skal forbedres



Beskyttelseszoner Tilstand Bemærkning

fredningsbælte er en 5 m radius og indhegnet.	●	
25 m zone	●	
BNBO	ingen	

		Tilstand	Bemærkninger
Råvandsstationen er overbygning Der er terrænfald fra boringen. Overbygningen er anlagt 2014 Hvad blev der pejlet til før????	Aflåst	●	
	Alarmsikring mod hærværk	●	
	Tæt	●	
	Tør	●	
	Forerørsforsegling	●	
	Rørgennemføringer tætte	●	
	Renholdt og ryddeligt	●	
Boringen Udluftningsstuds er over terræn. <u>Pejlepunktet er:</u> Jupiter: vinkel Vv: m o.t.	Mærkning af boringen (DGU nr.)	●	
	Pejlemulighed	●	
	Automatpejler installeret	●	Pejlepunkt ikke angivet
	Prøvetagningshane	●	
	Vandtæt aflukning af borerør	●	
	Udluftning nedadvendt med insektnet.		Ingen udluftning af hus

Boring DGU nr. 154.1170 Tilsynsrapport fra den: Er taget ud af drift.

Ligger på Pilevej 5672 Broby, ca. 70 m ind fra Allerupgyden.

Boringen er udført i 2003. Terrænkoten 26,55 m.

Spændt magasin rovandstand 5,12 mut.

Dybden er 36 mut. Filtersat i 30-36 mut. Overlejret af ca. 23 m ler.

Boringen er placeret i overdækning.

Pumpestrategi: ude af drift på grund af forurening med pesticider.

Boringen har vandmåler og alarm.



Forklaring til "Tilstand"



= god



= bør forbedres



= skal forbedres

**Beskyttelseszoner****Tilstand****Bemærkning**

10 m fredningsbælte		
25 m zone,		
BNBO	ingen	

		Tilstand	Bemærkninger
Råvandsstationen er overbygning Der er terrænfald fra boringen. Overbygningen er anlagt 2003	Aflåst		
	Alarmsikring mod hærværk		
	Tæt		
	Tør		
	Forerørsforsegling		
	Rørgennemføringer tætte		
	Renholdt og ryddeligt		
Boringen Udluftningsstuds er over terræn. <u>Pejlepunktet er:</u> Jupiter: vinkel Vv: m o.t.	Mærkning af boringen (DGU nr.)		
	Pejlemulighed		
	Angivelse af pejlepunkt		
	Prøvetagningshane		
	Vandtæt aflukning af borerør		
	Udluftning nedadvendt med insektnet.		