

Året 2020 har været et stille år for vandværket.

Vandværket har i 2020 udpumpet 39.745 m³ vand til 718 forbrugere. En stigning i vandforbruget på 14% i forhold til 2019. Der har været et vandspild på 4,4%, hvilket bestyrelsen mener er acceptabelt.

Alle forbrugere har elektroniske målere, som vandværket aflæser via radio-link-anlægget til daglig opsamling af målerdata samt til at give besked om evt. læk eller brud i vandinstallationen. Der har 2020 været 43 læk-alarmer, hvor vandværket har givet en forbruger besked om, at der var en læk eller et brud i deres installation.

I 2019 blev der konstateret pesticidet N, N-dimethylsulfamid (DMS) i vores 3 boringer. Dette pesticid er anvendt til sprøjtning af roemarker i en årrække fra 1960 til sidst i 1980erne. Grænseværdien for dette pesticid er 0,1 µg/l.

Vi har i samarbejde med rådgivende ingeniør søgt at løse problemerne med at montere en ekstra pumpe i den øvrige del af borerøret på den mest forurenede boring, og så indvinde råvandet i den nederste del af boringen. Denne løsning har ikke virket tilstrækkeligt, så vi har pesticider i vandet.

Vandværket har fået dispensation til løsning af problemet gældende til d. 1. januar 2023.

Det seneste prøveresultat for rent vand i 2020 hos forbruger er 0,027 µg/l.

Der er her i foråret etableret en nødforbindelse fra Ugelbølle Vandværk og frem til Følle Strands Vandværks vandværksbygning, så vi kan forsyne vores forbrugere med vand, som ikke har pesticider i vandet.

Følle Strands Vandværks bestyrelse holder skarpt øje med en evt. udvikling og henholder os til Syddjurs kommunes og Miljøstyrelsens anvisninger.

Som nævnt sidste år har der i 2020 været en dialog mellem Følle Strands Vandværk, Ugelbølle Vandværk og Rønde Vandværk om en sammenlægning af alle 3 vandværker. I første omgang arbejder vi på en sammenlægning mellem os og Ugelbølle Vandværk i løbet af 2021. Bestyrelsen vil på den kommende generalforsamling fremsætte forslag om sammenlægningen. Senere skal Rønde Vandværk med i sammenlægningen, og vi skal have vand fra et nyt vandværk, som Hornslet Vandværk og Rønde Vandværk er ved at etablere.

I 2021 vil der til vandværket være en fast årlig afgift på 375 kr. pr. forbruger og en årlig målerafgift på 125 kr. pr. måler. Driftsbidraget til vandværket er steget til 6,250 kr. pr. m³ mod tidligere på 4,6875 kr. pr. m³. Vandafgiften til staten vil være 7,725 kr. pr. m³. Alle priser er incl. moms.

Vandværket vil henstille til de forbrugere, som får tilsendt nyhedsbrev og indkaldelse til generalforsamling med post om at oplyse emailadresse til vandværket, så vandværket fremover vil have mulighed for at kommunikere via emailadresse.

Vandværket ledes af bestyrelsen bestående af:

	Privatadresse	Tlf.	Sommerhusadresse
Formand			
Søren Peter Poulsen	Aneskilde 20B, 8382 Hinnerup	4093 9854	Sneppevej 1
Kasserer			
Elsa Bannebjerg	Klydevej 4B, 8410 Rønde	3062 5278	Klydevej 4B
Henning H. Laursen	Vestervangsvej 5, 8410 Rønde	2233 9971	Vestervangsvej 5
Niels Raahauge	Rylevej 6, 8410 Rønde	4042 8523	Rylevej 6
Tage Lausdahl	Valmuevej 3, 8410 Rønde	2027 8570	Valmuevej 3

Såfremt der er spørgsmål om vandværket, kan der rettes henvendelse til ovennævnte bestyrelse, eller der kan søges yderligere oplysninger på vores hjemmeside www.fs-vand.dk.

På vores hjemmeside kan du altid se resultatet af de seneste analyser, der er udtaget på vandværket eller hos en forbruger. Uddrag af disse drikkevandsanalyser for Følle Strands Vandværks seneste prøver, se omstående side.

Følle Strands Vandværk a.m.b.a.

Analyse	Værdi	Enhed	Tilladelig værdi afg. vandværk	Tilladelig værdi indg. ejendom	Generel forklaring til analyserne
Coliforme bakterier	<1	Antal/100 ml	ikke målelig	ikke målelig	Coliforme bakterier findes naturligt i overfladevand og forrådnede planter, men ikke i drikkevand. Tilstedeværelse af coliforme bakterier tyder derfor på en forurening - typisk fra overfladevand.
E Coli (termotolerante coli)	<1	Antal/100 ml	ikke målelig	ikke målelig	Termotolerante colibakterier er ikke i sig selv sygdomsfremkaldende, men en forurening med disse bakterier tyder på en frisk forurening af drikkevandet fra fx husspildevand, husdyrgødning eller lign.
Kimtal ved 21 ^o C,	<1	Antal/ml	50	200	Et mål for de bakterier, der kan vokse ved 20-22 ^o C. Disse er jord-vandbakterier, der lever af vandets indhold af organisk stof. Årsagen til forhøjet kimtal kan være vækst i filtre, rentvandsbeholdere, mv.
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,2	Jern er ofte naturligt forekommende i store mængder i grundvandet. Jern er ikke sundhedsskadeligt, men kan give problemer med bakterievækst, misfarvning ved vask og i VVS-installationer, samt udfældninger i ledningsnettet. Jern kan give vandet metalsmag og farve.
Mangan	0,006	mg/l	0,02	0,05	Findes ofte sammen med jern og kan give de samme problemer som beskrevet under jern. Udfældninger af mangan ses som olieagtig, fedtede belægninger på vandoverfladen. Udfældningerne kan skelnes fra oliebelægninger ved, at den spredes ved forsigtig berøring.
Nitrat	2,2	mg/l	50	50	En akut stigning i nitrat-indholdet er tegn på en forurening med overfladevand. En langsomt stigende tendens kan stamme fra overdosering af gødning. Overskud af nitrat når ikke at omdanne kvælstof på sin vej ned gennem jordlagene, hvorfor en stigning i nitrat ses i grundvandet. Nitrat kan mikrobielt omdannes til nitrit. Det anbefales ikke at anvende drikkevand med nitrat indhold over 50 mg/l til modermælkserstatning til børn under 3 måneder.
Nitrit	0,0059	mg/l	0,01	0,10	Nitrit behøver ikke at stamme fra en forurening, men kan skyldes omdannelse af vandets indhold af ammonium til nitrit og nitrat. Nitrit hindrer blodets optagelse og transport af ilt, hvilket kan forårsage methæmoglobinæmi (blå børn).
Ammonium	0,007	mg/l	0,05	0,05	Ammonium er naturligt forekommende i råvand og stammer fra nedbrydningen af organisk materiale. Ammonium omdannes ved iltning til nitrit og nitrat. Denne iltning bør tilendebringes på vandværket, da iltningen ellers vil forløbe under ukontrollerede forhold i ledningsnettet med risiko for forøget indhold af nitrit i drikkevandet ved forbrugeren.
Hårdhed ^o dH	20,0				Vandets hårdhed bestemmes ud fra indholdet af calcium og magnesium. 0-10 ^o dH Blødt vand 10-20 ^o dH Middelhårdt vand 20-30 ^o dH Hårdt vand

Vandværkets seneste analyser kan ses på vores hjemmeside www.fs-vand.dk.

Med venlig hilsen
Følle Strand Vandværks bestyrelse