



ÅRSRAPPORT 2019

Andelsselskabet Magleby Vandværk

CVR-nr. 18 58 47 19



ÅRSRAPPORT 2019

Stamoplysninger

Virksomhed:	Andelsselskabet Magleby Vandværk Klintholm Havnevej 26, Magleby 4791 Borre
	CVR-nummer 18 58 47 19 Stiftelsesdato: 26. april 1939 Hjemsted: Vordingborg Kommune Regnskabsår: 1. januar – 31. december
Bestyrelse:	Tommy P. Larsen, formand Keld Larsen, næstformand Claus F. Jensen, kasserer Bjarne Larsen, bestyrelsesmedlem Morten Nielsen, bestyrelsesmedlem
Revision:	ReviVision I/S Storegade 1 4780 Stege
Pengeinstitutter:	Danske Bank A/S Vordingborg Afdeling Algade 61 4760 Vordingborg Møns Bank A/S Storegade 29 4780 Stege



ÅRSRAPPORT 2019

Bestyrelsens påtegning

Bestyrelsen har aflagt årsrapport for Magleby Vandværk A.m.b.a.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven samt virksomhedens vedtægter.

Det er vores opfattelse, at årsrapporten giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2019 samt af resultat for regnskabsåret 1. januar 2019 – 31. december 2019.

Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder, der væsentligt vil kunne påvirke vurderingen af vandværkets finansielle stilling.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Magleby, d. 18. marts 2020

Bestyrelsen


Tommy P. Larsen


Keld Larsen


Claus F. Jensen


Bjarne Larsen


Morten Nielsen



Ekstern revisors påtegning

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Magleby Vandværk A.m.b.a.

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Magleby Vandværk A.m.b.a. for perioden 1. januar - 31. december 2019, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af foreningens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2019 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for perioden 1. januar - 31. december 2019 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold ved revisionen

Årsregnskabet indeholder i overensstemmelse med vedtægterne det af bestyrelsen godkendte resultatbudget for 2019 og 2020. Budgettallene, som fremgår i en særskilt kolonne i tilknytning til resultatopgørelsen, har ikke været underlagt revision.

Årsregnskabet indeholder investeringsplan 2020 – 2023, takstoversigt 1. november 2019 – 31. oktober 2020, analyseresultater Vandværk - november 2019 og analyseresultater Ledningsnet – januar 2020 som fremgår sidst i årsregnskabet, har ikke været underlagt revision.

Uden at modificere vores konklusion henleder vi opmærksomheden på, at der er usikkerhed forbundet med størrelsen af omsætningen. Der forefindes ikke et godkendt takstblad for året 2019 af Vordingborg Kommune.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.



Magleby Vandværk, Møn

ÅRSRAPPORT 2019

Ekstern revisors påtegning

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen



ÅRSRAPPORT 2019

Ekstern revisors påtegning

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Stege, den 25. marts 2020

ReviVision

Godkendt Revisionsvirksomhed

CVR-nr.: 76893713


Anders Friemann
Registreret revisor
nr. 3141



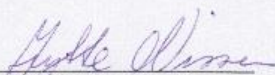
ÅRSRAPPORT 2019

Generalforsamlingsvalgt revisors påtegning

Som generalforsamlingsvalgte interne revisor for Magleby Vandværk A.m.b.a. har jeg stikprøvevis gennemgået bilagene til årsregnskabet for 1. januar til 31. december 2019.

Gennemgangen har ikke givet anledning til nogle bemærkninger.

Magleby, d. 31. Marts 2020


Jytte Fuglsang Nissen



Bestyrelsens beretning

2019 blev kendetegnet med "vådt føre" en stor del af året, og i modsætning til året før var antallet af lune sommeraftener ikke overvældende!

Det blev da også afspejlet i den leverede mængde drikkevand, der blev på i alt 45.972 m³ – ca. 1.350 m³ mindre end året før.

Vi fik i 2019 en enkelt ny ejendom tilkoblet, så vi nu er i alt 431 forbrugere.

Pesticider i drikkevandet har også i 2019 været i fokus i medierne, og kravene til omfanget af drikkevandsanalyser skærpes mere og mere.

Vi følger udviklingen tæt, er meget opmærksom på at følge de udstukne retningslinjer og sørger for at få taget de nødvendige/krævede prøver.

Vi vil naturligvis fortsat holde øje med tingene og foretage alle de nødvendige, lovbestemte analyser – både på vandværket, i borerne samt på ledningsnettet.

Der tages årligt 5 lovpligtige prøver af drikkevandet på henholdsvis ledningsnettet og på vandværket.

Desuden tager vi sideløbende et antal prøver på såvel ledningsnet som på vandværk for at sikre en konstant, opdateret viden om vandkvaliteten.

I gennem 2019 har resultaterne af de udtagne prøver alle været fine – uden overskridelser af grænseværdierne for de forskellige stoffer, der testes for.

De seneste resultater er inkluderet i årsrapporten.

Råvandet, der hentes fra vores undergrund 60-80 meter nede, bliver også testet efter gældende forskrifter.

I 2019 blev alle 3 borer undersøgt for indhold af pesticidet chlorothalonil-amidsulfonsyre, der pludseligt kom i søgelyset efter nogle fund i borer forskellige steder i Danmark.

Vi kan konstatere, at vi ikke har indhold af dette stof i vores råvand.

Stoffet har i årene 1982 – 2000 været benyttet som svampemiddel i forbindelse med dyrkning af blandt andet kartofler, ærter, løg, forskellige frugtbuske samt pryplanter.

Vi får i henhold til retningslinjerne lavet en "stortest" af vores 3 borer på skift, og i 2019 var det den nyeste af vores borer (*fra 1991*), der blev undersøgt.

Også her kunne meldes "hus forbi" med hensyn til overskridelse af grænseværdierne.

Alle 83 undersøgte stoffer lå på den rigtige side af grænseværdien – for de flestes vedkommende fandtes ingenting i vandet.

Vi kan derfor fortsat bryste os af at kunne levere rent og frisk drikkevand til alle forbrugere.



ÅRSRAPPORT 2019

Vores arbejde med etablering af nødforbindelser imellem os og vores nabovandværker førte i slutningen af 2019 til etablering af en direkte forbindelsesledning imellem Sømarke Vandværk og Magleby Vandværk.

Vi kan glæde os over et fortrinligt samarbejde med Sømarke Vandværk samt de leverandører, der deltog i arbejdet, og hele processen blev overstået i løbet af de sidste 3-4 måneder i året, så ledningen kunne sættes i drift pr. 1. januar 2020.

Forbindelsen giver mulighed for at vi kan forsyne hinanden med vand i nødsituationer, hvis vandet det ene sted eventuelt er blevet forurennet, eller hvis der skulle være behov for en større reparation på et af vandværkerne, hvorved det andet vandværk så kan levere vandet.

Sømarke Vandværk har ca. 80 forbrugere og har derfor et betydeligt mindre behov for vand end os, men værket har fortsat en stor kapacitet, hvilket skyldes, at der indtil for en del år siden var større husdyrbesætninger, der havde et stort forbrug.

Vi kan til enhver tid levere det nødvendige vand til Sømarke, og Sømarke kan den største del af året også levere nok til os.

I højsæsonen om sommeren vil der dog kunne blive tale om at rationere vandet, hvis uheldet er ude, og vi ikke selv kan levere noget rent drikkevand.

For også at kunne håndtere situationer i spidsbelastningsperioder, hvis vi af en eller anden grund ikke kan levere vand nok, har vi igennem 2019 fortsat arbejdet med at etablere andre nødforsyningsforbindelser.

Vi havde frem til eftersommeren et arbejde i gang med at etablere en fælles nødforbindelse imellem Borre, Råbylille og Magleby Vandværk.

Men efter en teknisk evaluering af den løsning, vi havde skitseret til formålet, måtte vi droppe ideen, da den strategi, der var valgt, hvor placeringen af en fælles fordelingsstation, skulle have forbundet vores netværk, ikke "holdt vand" (!), og at der derved ville løbe en stor mængde yderligere omkostninger til, for at kunne opretholde tilstrækkeligt tryk i hele netværket.

Efterfølgende har vi i tæt samarbejde med Borre Vandværk, der på nuværende tidspunkt ikke har nogen nødforbindelse til andre vandværker, arbejdet med planer om dels at få igangsat arbejdet med en nødforbindelse imellem vores to vandværker og dels at få etableret et "vand-motorvej" fra Magleby til Råbylille/Hjertebjerg, der vil kunne betyde, at alle 6 østmønske vandværker vil kunne blive i stand til at forsyne hinanden i nød- og andre situationer.

Dette arbejde blev intensiveret frem til årsskiftet, og vi er i dag tilfredse med at kunne konkludere, at vi har fået etableret et indledende samarbejde med alle 6 vandværker, der er udmøntet i en hensigtserklæring om en styrkelse af fremtidens vandforsyning på Østmøn.

I første omgang vil der blive etableret en forbindelse "på langs" af Østmøn, som ovenfor skitseret, og på længere sigt vil der blive tale om et mere formelt samarbejde.

Der tænkes etableret et fælles selskab, hvis først store opgaver vil blive at få etableret denne "vand-motorvej", og som videre frem ville kunne tage sig af andre større opgaver af fælles interesse.

De seks vandværker i dette samarbejde er Sømarke Vandværk, Magleby vandværk, Borre Vandværk, Råbylille Vandværk, Hjertebjerg Vandværk og Udby Vandværk.



ÅRSRAPPORT 2019

Det skal understreges, at der på nuværende tidspunkt IKKE er planer om sammenlægning af nogle vandværker, men udelukkende udvisning af rettidig omhu med henblik på at kunne håndtere de fremtidige krav/behov til drift, registrering og sikkerhed ved levering af rent drikkevand til alle de østmønske forbrugere.

Imidlertid vil det være realistisk at forvente, at der om nogle år vil blive behov for en "opgradering" af de nuværende vandværksfaciliteter, og som følge heraf må det formodes, at der kan blive tale om sammenlægninger.

Vi sørger for til stadighed at holde øje med vores installationer og ledningsnet, og opdaterer udstyr i nødvendigt omfang, så vi hele tiden er up-to-date og kan håndtere de situationer, der måtte opstå og de mere og mere skærpede krav, der bliver stillet til produktion af rent drikkevand.

Vores vand hentes fra de 3 velfungerende borer, hvoraf den ældste boring, der fortsat fungerer fuldt ud tilfredsstillende, er fra det oprindelige vandværks start i 1939 (*på Klintevej 479 i Magleby*). Det må forventes, at der dels bliver behov for at opgradere denne boring inden for en ikke fjern fremtid, og for at være på forkant med blandt andet udviklingen i Klintholm Havn området er det fortsat tanken at etablere en ny boring.

Vi ved, at der er grænser for, hvor meget vand de enkelte borer kan levere, da vi risikerer at hente havvand ind i borerne, hvis vi udnytter dem for meget, og det giver derfor rigtig god mening at kunne fordele indpumpningen over 4 borer i stedet for "kun" 3.

For at udjævne de kommende investeringer til dels nødforsyningsforbindelser, renovering af eksisterende borer samt etablering af en ny boring, har vi justeret vores investeringsplan for de kommende år – også set i lyset af, at den planlagte deltagelse i en stor, fælles nødforsyning, hvor de 6 østmønske vandværker bakker solidarisk op om den fremtidige forsyningssikkerhed, nok vil medføre nogle ekstra omkostninger.

Samarbejdet med vores faste samarbejdspartnere fungerer fortsat yderst tilfredsstillende, hvilket vi er meget taknemmelige for.

Det er godt at vide, at skulle noget "brænde på", er det altid muligt at få kontakt til specialister inden for de forskellige områder, der gælder for en vandforsyning anno 2020.

Vi nyder også godt af medlemskabet i de forskellige interesseorganisationer som Danske Vandværker, Vandrådet i Vordingborg Kommune og Grundvandssamarbejdet i Vordingborg Kommune.

Hos Danske Vandværker er der en række medarbejdere med hver deres fagområder, og vi har god erfaring med at kunne indhente specialviden om alle de områder, der er knyttet til vandværkets daglige virke.

Vi har f.eks. indhentet god vejledning og rådgivning i forbindelse med planerne omkring det fremtidige samarbejde imellem alle de østmønske vandværker.



ÅRSRAPPORT 2019

Vandrådet i Vordingborg Kommune understøtter opgaver af fælles art for vandforsyningerne i Vordingborg Kommune, herunder udarbejdelse af et Fællesregulativ, en skabelon for en Beredskabsplan, arrangement af temaaftener med konsulenter inden for specifikke fagområder og meget andet.

Grundvandssamarbejdet hjælper os med at få "ryddet op" i gamle borer og brønde, der ikke længere benyttes til vandindvinding.

Det er meget væsentligt, at disse borer og brønde bliver sløjfet på en korrekt måde, så de ikke kan give anledning til nedsivning af urenheder, der kan "genere" vores vand.

Med de stadig flere og større krav og regler, der fremkommer til os som leverandører af den nok allervigtigste fødevarer, rent drikkevand, giver det løbende nye og større udfordringer for vandværkets ledelse.

Det er nødvendigt at holde sig ajour med de nyeste tiltag, regler og forordninger, via deltagelse i kurser og temadage samt at have et vågent øje med alle nyheder, der i en lind strøm fremkommer i alskens medier.

Ønsket/kravet om professionalisme inden for vandforsyningsområdet er stort, hvilket stiller nogle store krav til de bestyrelsesmedlemmer, der varetager de mangeartede opgaver.

Meget af arbejdet omkring overvågning, rapportering, ledningsregistrering, kommunikation med myndigheder og andet foregår i en mere og mere digitaliseret form, hvilket gør det meget nødvendigt for de ansvarlige bestyrelsesmedlemmer at have tilstrækkelige kvalifikationer – ikke mindst inden for IT-området.

Vi er i bestyrelsen meget optaget af at kunne varetage de stillede opgaver på tilfredsstillende vis og kan langt hen ad vejen løse opgaverne selv – men vil fortsat benytte gode, eksterne leverandører til de større opgaver og specialopgaver af forskellig art.

Med baggrund i de fortsat forøgede krav til vandforsyningerne generelt vil der de kommende år kunne forventes et øget omkostningsniveau til det personale, der varetager arbejdet – uanset om der er tale om arbejdende bestyrelsesmedlemmer eller assistance på anden vis.

Bestyrelsen er fast besluttet på, at alle forbrugere på betryggende vis kan benytte vandet fra Magleby Vandværk med vished om, at det er produceret efter forskrifterne, og at det lever op til de stillede krav til kvalitet.

I skrivende stund er Danmark midt i en voldsom corona-krise, og i en situation som denne, er det af essentiel betydning, at alle kan tappe frisk vand fra hanen, uden at man her skal have nogle sundhedsmæssige bekymringer.

Magleby, marts 2020
Bestyrelsen



ÅRSRAPPORT 2019

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Magleby Vandværk A.m.b.a. er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for regnskabsklasse A samt vandværkets vedtægter.

Formålet med årsrapporten er at give et retvisende billede af vandværkets aktiviteter for regnskabsperioden, og vise, om de budgetterede og hos medlemmerne opkrævede beløb er tilstrækkelige.

Resultatopgørelsen

Opstillingsform

Resultatopgørelsen er opstillet, så denne bedst viser vandværkets aktiviteter i det forløbne regnskabsår. I resultatopgørelsen indgår ureviderede budgettal for regnskabsåret og det kommende år. De er udelukkende medtaget til orientering og for at vise sammenhængen mellem de budgetterede og de realiserede tal.

Nettoomsætning

Nettoomsætning fra vandsalg m.v. indregnes i resultatopgørelsen, hvis levering og risikoovergang har fundet sted i løbet af regnskabsåret. Nettoomsætningen indregnes eksklusive moms og afgifter.

Vandværket er underlagt det generelle "hvile i sig selv" princip, hvorfor der årligt opgøres en over- eller underdækning. Denne beregnes som årets indtægter fratrukket årets omkostninger. En eventuel overdækning anføres som en negativ indtægt ("*der er opkrævet for meget*"), mens en eventuel underdækning anføres som et tillæg til indtægterne ("*der er opkrævet for lidt*").

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets indvinding af vand, herunder også personaleomkostninger, køretøjer og maskinpark, samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets distribution af vand, herunder også personaleomkostninger samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger til administration og ledelse.

Andre driftsindtægter og omkostninger

Andre driftsindtægter og –omkostninger omfatter regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til vandværkets primære aktivitet, herunder f.eks. udleje af jord eller antenneplads.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsperioden.

Finansielle indtægter består af renter af bankindeståender.

Finansielle omkostninger består af regnskabsperiodens renteomkostninger og gebyrer.



ÅRSRAPPORT 2019

Balancen

Materielle anlægsaktiver.

Vandværkets materielle anlægsaktiver værdiansættes til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Der afskrives ikke på grunde

Der foretages lineære afskrivninger baseret på aktivernes forventede brugstid efter følgende principper:

Bygninger.....	50 år
Installationer.....	10 år
Inventar.....	10 år
Ledningsnet.....	50 år
Boringer.....	30 år
Vandmålere.....	6 1/4 år
Automobil.....	5 år
Nødforsyningsforbindelser	50 år

Tilgodehavender

Tilgodehavender værdiansættes til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af tab.

Underdækning

Underdækning er et udtryk for, at vandværket har haft mindre indtægter end krævet i forhold til hvile i sig selv"-princippet. Posten reguleres hvert år med årets over- eller underdækning (se også afsnittet "nettoomsætning").

Egenkapital

Egenkapital bruges kun i forbindelse med indbetaling af andelskapital – ellers bruger vandværket kun begrebet over-/underdækning.

Overdækning

Overdækning er et udtryk for, at vandværket har haft større indtægter end krævet i forhold til hvile i sig selv"-princippet. Posten reguleres hvert år med årets over- eller underdækning (se også afsnittet "nettoomsætning").

Øvrige gældsforpligtelser

Øvrige gældsforpligtelser værdiansættes til nominel værdi.



ÅRSRAPPORT 2019

Årsregnskab 2019

Resultatopgørelse for 2019					
	Note	Realiseret 2019 (430 medl) (i kr)	Realiseret 2018 (428 medl) (i 1000 kr.)	Budget 2019 (ej revideret) (430 medl) (i kr)	Budget 2020 (ej revideret) (430 medl) (i kr)
Nettoomsætning	1	1.035.517	1.070	1.240.000	1.236.000
Produktionsomkostninger	2	-477.105	-541	-615.000	-570.000
Bruttoresultat		558.411	529	625.000	666.000
Distributionsomkostninger	3	-333.423	-342	-401.000	-416.000
Administrationsomkostninger	4	-256.146	-222	-261.000	-288.000
Resultat af primær drift		-31.158	-35	-37.000	-38.000
Andre indtægter	5	31.158	35	37.000	38.000
Resultat før finansielle poster		0	0	0	0
Finansielle indtægter	6	0	0	0	0
Årets resultat		0	0	0	0



ÅRSRAPPORT 2019

Årsregnskab 2019

Balance pr. 31. december 2019

		2019	2018
	Note	(i kr)	(i 1000 kr.)
AKTIVER			
Ejendomme	7	25.100	25
Bygningsanlæg	8	2.009.085	2.083
Boringer	8	91.016	95
Installationer	8	37.435	42
Ledningsnet	9	2.989.969	3.148
Nedforsyning M-S	9	242.717	0
Vandmålere	10	53.705	155
Inventar og IT-udstyr	10	68.195	138
Automobil	10	62.840	89
Materielle anlægsaktiver		5.580.062	5.775
Anlægsaktiver i alt		5.580.062	5.775
Tilgodehavende vandafgift		1.052.042	817
Tilgodehavende moms		0	0
Tilgodehavende øvrige		10.946	11
Tilgodehavende tidl. KHV-medlemmer		978.885	1.174
Tilgodehavender		2.041.873	2.003
Likvide beholdninger	11	863.339	855
Omsætningsaktiver i alt		2.905.212	2.858
AKTIVER I ALT		8.485.274	8.633
PASSIVER			
	Note	(i kr)	(i 1000 kr.)
Overført resultat		0	0
Egenkapital i alt		0	0
Overdækning	12	7.774.954	7.933
Gæld til realkreditinstitutter		0	0
Langfristede gældsforpligtelser		7.774.954	7.933
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser		0	0
Forudbetalt vandafgift		11.069	4
Kreditinstitutter i øvrigt		0	0
Leverandører af varer og tjenesteydelser	13	699.251	696
Kortfristede gældsforpligtelser		710.320	700
Gældsforpligtelser i alt		8.485.274	8.633
PASSIVER I ALT		8.485.274	8.633



ÅRSRAPPORT 2019

Årsregnskab 2019

NOTER

	Realiseret 2019 (i kr)	Realiseret 2018 (i 1000 kr.)	Budget 2019 (ej revideret) (i kr)	Budget 2020 (ej revideret) (i kr)
Note 1. Nettoomsætning				
Fast Afgift	492.327	491	495.000	495.000
Målerafgift	85.914	86	86.000	86.000
Kubikmeterafgift	243.585	258	250.000	245.000
Tilslutningsbidrag	55.403	55	110.000	110.000
Underdækning	158.288	180	299.000	300.000
	1.035.517	1.070	1.240.000	1.236.000
Note 2. Produktionsomkostninger				
Vedligeholdelse af borer	0	0	20.000	10.000
Vedligeholdelse af bygninger	18.367	0	40.000	20.000
Renholdelse, vandværk og borer	20.131	22	30.000	25.000
Vedligeholdelse af installationer	36.984	104	40.000	40.000
Vedligeholdelse af vandværk	0	0	75.000	40.000
Behandling af ammonium	14.100	11	12.000	15.000
Inventar	111	7	0	4.000
Software	5.988	0	0	6.000
Leje af adgangsveje	8.924	9	9.000	9.000
Godtgørelse, 25 m zone	940	1	1.000	1.000
Ejendomsskat	992	1	1.000	1.000
Forsikring produktionsanlæg	4.414	4	2.000	5.000
Termografering	3.135	0	2.000	0
Adgangskontrol	946	0	2.000	5.000
Automobil, drift	6.175	6	14.000	7.000
Automobil, forsikring	6.261	6	0	7.000
El, vandværk	53.322	62	65.000	55.000
Vandprøver	38.771	54	40.000	40.000
Best.honorar - Drift	80.000	80	80.000	100.000
Afskrivninger borer	3.641	4	10.000	4.000
Afskrivninger installationer	4.269	1	1.000	5.000
Afskrivninger bygningsanlæg og installationer	73.708	74	75.000	75.000
Afskrivninger inventar og IT-udstyr	69.921	70	70.000	70.000
Afskrivninger automobil	26.002	26	26.000	26.000
	477.105	541	615.000	570.000
Note 3. Distributionsomkostninger				
Vedligeholdelse af pumpestationer	368	2	10.000	5.000
Overvågning af pumpestationer	2.625	4	5.000	3.000
El, pumpestationer	2.275	2	3.000	3.000
Vedligeholdelse af ledningsnet	37.004	51	75.000	50.000
Vedligeholdelse af vandmålere	6.141	11	5.000	10.000
Nødforsyning Østmon, inkl. honorar	18.639	0	0	50.000
Tinglysninger, erstatninger	0	4	20.000	10.000
Andet	0	2	3.000	5.000
Afskrivning ledningsnet	164.238	164	175.000	170.000
Afskrivning nødforsyning Magleby-Sømarke	380	0	0	5.000
Afskrivning vandmålere	101.753	102	105.000	105.000
	333.423	342	401.000	416.000



ÅRSRAPPORT 2019

Årsregnskab 2019

Note 4. Administrationsomkostninger

Best.honorar - Adm., økonomi og ledelse	91.000	91	90.000	115.000
Regnskabsassistance	36.291	42	30.000	30.000
Bestyrelsesmøder	7.650	5	10.000	10.000
Forsikringer, bestyrelse	1.705	2	5.000	2.000
Kurser	4.270	2	5.000	5.000
Porto	199	1	1.000	1.000
Gebyr Affaldplus	0	0	1.000	0
Bankgebyrer	2.034	2	2.500	3.000
Kontorartikler	9.180	1	10.000	10.000
Tele	9.763	11	10.000	10.000
Kontingenter	1.712	0	0	2.000
Faglitteratur	4.865	6	6.000	5.000
Licensafgift	22.491	11	12.000	15.000
IT, software og hardware	11.749	7	10.000	15.000
Nets udgifter og gebyrer	7.808	7	8.000	8.000
Revision	12.484	7	6.500	7.000
Ledningsforespørgsler	2.801	4	5.000	5.000
Repræsentation	183	0	1.000	1.000
Grundvandssamarbejde	7.254	6	7.000	8.000
Samarbejde, Østmønske vandværker	0	0	5.000	5.000
Generalforsamling	3.834	3	5.000	5.000
Vedligeholdelse af ledningsregistrering	15.588	10	12.000	15.000
Supportaftale, måler aflæsning	0	0	3.000	0
Tab på debitorer	0	3	5.000	5.000
Tømning af septiktank	520	1	1.000	1.000
Småanskaffelser	2.764	0	5.000	5.000
Åbenthus arrangement	0	0	5.000	0
	256.146	222	261.000	288.000

Note 5. Andre indtægter og udgifter

Salg af målerdata	8.027	9	10.000	10.000
Rykkergebyrer	0	3	3.000	2.000
Flyttegebyrer	6.900	7	8.000	8.000
Lejeindtægt mobiltelefonantennar	16.231	16	16.000	18.000
	31.158	35	37.000	38.000

Note 6. Finansielle indtægter og udgifter

Danske Bank	0	0	0	0
Møns Bank	0	0	0	0
Kreditorer	0	0	0	0
Kurstab salg af værdipapirer	0	0	0	0
	0	0	0	0

Note 7. Materielle anlægsaktiver

Margrethevej 1	17.300
Klintevej 479	7.800
Grundværdi pr. 31. december	25.100

Note 8. Materielle anlægsaktiver

	Bygn.anlæg	Boringer	Installationer
Kostpris pr. 1. januar	3.685.379	109.221	42.686
Tilgang	0	0	0
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	3.685.379	109.221	42.686
Afskrivninger pr. 1. januar	1.602.586	14.564	982
Årets afskrivninger	73.708	3.641	4.269
Afskrivninger vedr. afgang	0	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	1.676.294	18.205	5.251
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	2.009.085	91.016	37.435



Magleby Vandværk, Møn

ÅRSRAPPORT 2019

Årsregnskab 2019

Note 9. Materielle anlægsaktiver

	Ledningsnet	Nødfors. M-S
Kostpris pr. 1. januar	8.210.779	0
Tilgang	5.713	243.097
Afgang	0	0
Kostpris pr. 31. december	8.216.492	243.097
Afskrivninger pr. 1. januar	5.062.285	0
Årets afskrivninger	164.238	380
Afskrivninger vedr. afgang	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	5.226.523	380
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	2.989.969	242.717

Note 10. Materielle anlægsaktiver

	Vandmålere	Inventar og IT-udstyr	Automobil
Kostpris pr. 1. januar	635.956	699.212	130.012
Tilgang	0	0	0
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	635.956	699.212	130.012
Afskrivninger pr. 1. januar	480.498	561.096	41.170
Årets afskrivninger	101.753	69.921	26.002
Afskrivninger vedr. afgang	0	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	582.251	631.017	67.172
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	53.705	68.195	62.840

Note 11. Likvide beholdninger

Kassebeholdning	0
Danske Bank (regnr. 3409)	
Konto nr. 993-570-2019	0
Konto nr. 705-4033	340.040
Møns Bank (regnr. 6140)	
Konto nr. 104-1530	523.299
	863.339

	2019 (i kr)	2018 (i 1000 kr.)
Note 12. Overdækning		
Overdækning pr. 1. januar (overført fra egenkapital)	7.933.241	8.113
Årets underdækning (årets resultat)	-158.288	-180
Overdækning pr. 31. december	7.774.954	7.933
Heraf kortfristet del	0	0
Heraf langfristet del	7.774.954	7.933

Note 13. Leverandører af varer og tjenesteydelser

Skyldige omkostninger	225.414	211
Skyldig A-skat	33.087	20
Skyldig Moms	22.703	42
Depositum Telia	2.125	2
Forudmodtaget vandafgift	415.922	421
	699.251	696



Magleby Vandværk, Møn

ÅRSRAPPORT 2019

Investeringsplan 2019 - 2022

Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26		<i>pr. 7. februar 2020</i>			
Investering	Beskrivelse	2020 (kr)	2021 (kr)	2022 (kr)	2023 (kr)
Boring 1 - Overjordisk	Renovering af den 80 år gamle boring forventes at skulle ske inden for må vurderes til at være nødvendig inden for kort tid, da borerørerne langt har overskredet den erfaringsmæssigt sandsynlige levetid på ca. 50 år. Disse rør kan udskiftes og erstattes af nye, og samtidig etableres en overjordisk råvandsstation			750.000	
Boring 2 - Overjordisk	Etablering af ny, overjordisk råvandsstation				200.000
Boring 3 - Overjordisk	Etablering af ny, overjordisk råvandsstation				200.000
Ny boring	Med hensyn til den fremtidige udvikling af vores område, dels vedr. Klintholm Havn-området og dels via etablering af tovejs nødforsyningsaftaler med nabovandværkerne vil der sandsynligvis kunne blive behov for at udvide indpumpningskapaciteten med en 4. boring inden for de kommende 2-4 år. Dette skal endvidere ses i forhold den mængde, der kan indpumpes for hver af de eksisterende boringer.		900.000		
Etablering af knudepunkter med målere	Ved lækagesøgning er afgrænsning af områder betydningsfuld og kan hjælpes væsentligt ved nedsætning af elektronisk aflæsbare målere på strategisk korrekte punkter				
Optimering af sikring på vandværk og ved boringer	Sikring af adgangsveje samt bedre beskyttelse af boringersområder				250.000
Større vedligeholdelses-/fornyelsesarbejder på vandværket	Forbedringer til filtre og afblæsning samt til processtyring	100.000			
Nødforsyning Østmøn	Etablering af nødforsyning Magleby - Borre-Råbylille	950.000			
I alt		1.050.000	900.000	750.000	650.000



ÅRSRAPPORT 2019

Takstoversigt 1. november 2019 – 31. oktober 2020

Anlægsbidrag

Forsyningsledningsbidrag	Kr. 38.184,00	pr. part *)
Tilslutningsbidrag	Kr. 17.219,00	pr. part **)

Afgifter

Fast afgift	Kr. 1.100,00	pr. år
Forbrugsafgift indtil 3.000 m ³ pr. år	Kr. 6,00	pr. m ³
Forbrugsafgift 3.000 – 10.000 m ³ pr. år	Kr. 4,50	pr. m ³
Forbrugsafgift over 10.000 m ³ pr. år	Kr. 3,00	pr. m ³
Miljøafgift (ledningsført vand)	Kr. 6,18	pr. m ³
Drikkevandsbidrag	Kr. 0,19	pr. m ³
Vandmålerafgift	Kr. 200,00	pr. år

Årlig ekstrabetaling for tidligere medlemmer af Klintholm Havn Vandværk for perioden 1. nov. 2014 – 31. okt. 2024

Ratebeløb	Kr. 1.008,40	pr. år
-----------	--------------	--------

Gebyrer

Restancegebyr	Kr. 100,00	
Lukkegebyr	Kr. 500,00	+ evt. omkostninger
Genåbningsgebyr	Kr. 500,00	+ evt. omkostninger
Ejerskiftegebyr	Kr. 300,00	

*) (vedr. Forsyningsledningsbidrag)

Ejendomme med et maksimalt årligt forbrug på 3.000 m ³	=	1,0 part
Ejendomme med et årligt forbrug på 3.001 – 10.000 m ³	=	1,5 parter
Ejendomme med et årligt forbrug over 10.000 m ³	=	2,0 parter

**) (vedr. Tilslutningsbidrag)

Ejendomme med et maksimalt årligt forbrug på 200 m ³	=	1,0 part
Ejendomme med et årligt forbrug på 201 – 400 m ³	=	1,5 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 401 – 600 m ³	=	2,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 601 – 800 m ³	=	2,5 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 801 – 1.000 m ³	=	3,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 1.001 – 1.500 m ³	=	4,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 1.501 – 2.000 m ³	=	5,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 2.001 – 2.500 m ³	=	6,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 2.501 – 3.000 m ³	=	7,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 3.001 – 4.000 m ³	=	8,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 4.001 – 5.000 m ³	=	9,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 5.001 – 6.000 m ³	=	10,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 6.001 – 7.000 m ³	=	11,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 7.001 – 8.000 m ³	=	12,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 8.001 – 9.000 m ³	=	13,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug på 9.001 – 10.000 m ³	=	14,0 parter
Ejendomme med et årligt forbrug over 10.000 m ³	=	Separat aftale

Alle anførte beløb er eksklusive moms



ÅRSRAPPORT 2019

Analyseresultater Vandværk - november 2019



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Magleby Vandværk
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Resultater

Udskrevet: 20-11-2019
Version: 1
Modtaget: 07-11-2019
Analyseperiode: 07-11-2019 - 20-11-2019
Ordrenr.: 538340

Sagsnavn: Magleby vv
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 07.11.2019 kl. 11:50
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre

Prøvenr.:	175448/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	
Smag	# Ingen (1)	-	-	
Udseende	# Klar (1)	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptsg 4.udg.2017 DS/EN ISO 10523:2012	
pH ved prøvetagning	7.6	pH	-	
Temperatur ved prøvetagning	11.0	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning	90.4	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Iltindhold v. ptagning	8.9	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	
Kimtal ved 22 °C	66	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	
Kimtal ved 37 °C	5	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
Turbiditet	0.09	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	
Jern, Fe	16	µg/l	DS 259:2003+ DS/EN ISO 11885:2009	
Mangan, Mn	<1	µg/l	DS 259:2003+ DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	
Nitrit, NO2-	0.008	mg/l	DS/ISO 15923:2013	

Kommentar

Hejst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdemarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyse rapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måle usikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:

Ikke akkrediteret
< mindre end
> Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER



ÅRSRAPPORT 2019

Analyseresultater Ledningsnet - januar 2020



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Magleby Vandværk
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Resultater

Udskrevet: 04-02-2020
Version: 1
Modtaget: 28-01-2020
Analyseperiode: 28-01-2020 - 04-02-2020
Ordrenr.: 549937

Sagsnavn: Magleby Vandværk
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: Søndre Landevej 124, 4791 Borre
Udtaget: 28.01.2020 kl. 9.00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	215899/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.uds.2017	-	
Lugt	# Ingen lugt (1)	-			Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-			Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning	90	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	31	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till 1:2002	200	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli	<1	ctu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Turbiditet	0.05	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.002	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1 mg/l	
Farvetal, Pt	6.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.

Kommentar

Højst tilladte værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
Ikke akkrediteret ip.: Ikke påvist
< mindre end > Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER



ÅRSRAPPORT 2019

Analyseresultater Ledningsnet - januar 2020



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdemarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
Ikke akkrediteret ip.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER



ÅRSRAPPORT 2019

Analyseresultater Ledningsnet - januar 2020



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Magleby Vandværk
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Resultater

Udskrevet: 04-02-2020
Version: 1
Modtaget: 28-01-2020
Analyseperiode: 28-01-2020 - 04-02-2020
Ordrenr.: 549937

Sagsnavn: Magleby Vandværk
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: Søndre Landevej 124, 4791 Borre
Udtaget: 28.01.2020 kl. 9.15
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	215900/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptæg 4. udg. 2017	-	-
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptægning	90	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	22	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till. 1:2002	200	-
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	-
E. Coli	<1	ctu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	-
Turbiditet	0.05	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	-
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	-
Farvetal, Pt	6.1	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.

Kommentar

Højest tilladte værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdemarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
Ikke akkrediteret ip.: Ikke påvist
< mindre end > Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER