



ÅRSRAPPORT 2018

Andelsselskabet Magleby Vandværk

CVR-nr. 18 58 47 19



ÅRSRAPPORT 2018

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 Ib Widriksen, bestyrelsesmedlem Bjarne Larsen, 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 2018

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 2018 samt af resultat for regnskabsåret 1. januar 2018 – 31. december 2018.

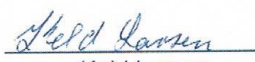
Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder, der væsentligt vil kunne påvirke vurderingen af vandværkets finansielle stilling.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Magleby, d. 18. marts 2019

Bestyrelsen


Tommy P. Larsen


Keld Larsen


Claus F. Jensen


Ib Widriksen


Bjarne Larsen



ÅRSRAPPORT 2018

Ekstern revisors påtegning



Registrerede revisorer

Bente Bille
Anders Frimann

Jens Daniel Hansen
Line Ryberg Larsen
Susanne Nielsen
Katja Jakobsen

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 2018, 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 2018 samt af resultatet af foreningens aktiviteter for perioden 1. januar - 31. december 2018 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 2018 og 2019. Budgettallene, som fremgår i en særskilt kolonne i tilknytning til resultatopgørelsen, har ikke været underlagt revision.

Årsregnskabet indeholder investeringsplan 2019 – 2022, takstoversigt 1. november 2018 – 31. oktober 2019, analyseresultater Børring 3 - februar 2019 og analyseresultater Ledningsnet – januar 2019 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 2018 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.

Storegade 1
4780 Stege, Møn
Tlf.: 55 81 54 60
mail@revivision.dk
www.revivision.dk

Godkendt revisionsvirksomhed
Medlem af FSR – danske revisorer



ÅRSRAPPORT 2018

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 tilskidesættelse 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 2018

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 22. marts 2019

ReviVision

Godkendt Revisionsvirksomhed

CVR-nr.: 76893713


Anders Frimann
Registreret revisor
mnr3141



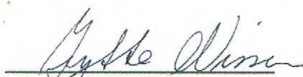
ÅRSRAPPORT 2018

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 2018.

Gennemgangen har ikke givet anledning til nogle bemærkninger.

Magleby, d. 21. Marts 2019


Jytte Fuglsang Nissen



Bestyrelsens beretning

Sidste år fremgik det af beretningen, at "Sommeren 2017 var på flere måder lidt "anderledes". Dengang skyldtes denne formulering, at vi havde oplevet en særdeles våd sommer, og at det nok skortede en del på antal solskinstimer.

Revanchen kom i 2018, hvor sommeren viste sit glade, solbeskinnede ansigt i alle sommermånederne – og lidt til!

Da året var gået kunne vi da også konstatere, at vandværket havde leveret væsentlig mere vand, end de tidligere år, hvilket dog også delvis skyldtes en udvidelse af svinebesætningen hos vores største forbruger. I alt blev der leveret 47.320 m³ drikkevand, hvilket er noget mere end de 41-42.000 m³, der har været standard siden 2013/14, hvor vi blev lagt sammen med det tidligere Klintholm Havn Vandværk.

Vi fik i 2018 en enkelt ny forbruger tilkoblet, så vi nu er i alt 430 medlemmer i vandværket.

Den varme og tørre sommer har forskånet os for problemer med myggelarver og andet småkravl, der kan genere vores vandforsyning, og vi har året igennem kunnet levere vand af en god kvalitet til alle.

Vi har fået afsluttet et par større opgaver vedr. installationerne på selve vandværket og i vore borer. På udpumpningssiden har vi fået tilkoblet yderligere én pumpe (*som tidligere havde været benyttet på det tidligere Klintholm Havn Vandværk*), så vi nu har rigtig gode mulighed for at kunne levere vand med ensartet tryk – også i højsæsonen, hvor vi undertiden er oppe på en mængde på op til 30 m³ i timen. I 2017 drev en del tordenbyger forbi, og i et enkelt tilfælde forårsagede et lynnedslag en del materiel skade på vandværket og i borerne.

For at imødegå lignende tilfælde har vi i 2018 fået ekstra-sikret vandværk og borer via en såkaldt transientsikring, der betyder, at effekten af et eventuelt lynnedslag ledes til en sikring, der så vil "tage skraldet".

Såfremt sikringen derved ryger, vil der kunne opstå en kortere periode indtil sikringen bliver udskiftet, hvor der ikke bliver pumpet vand ud til forbrugerne, men til gengæld slipper vi for at skulle reparere og/eller udskifte større eller mindre dele af vore installationer.

Vi har en døgnvagtsaftale med vores installatørfirma, som i disse tilfælde vil komme og udskifte sikringen hurtigst muligt.

Ved lynnedslaget i 2017 blev størstedelen af omkostningerne heldigvis dækket af vores forsikring, men ved gentagne tilfælde er det et krav fra forsikringsfirmaet, at vi har etableret en transientsikring, såfremt skaderne skal dækkes i samme omfang.

Pesticider i drikkevandet har igennem 2018 været et område med stort mediefokus, hvilket ikke har været uden grund, da der i mange tilfælde landet over blev fundet pesticidrester i drikkevandsboringer.

Vi har fulgt op på de opfordringer, der har været og har foretaget de nødvendige analyser af alle vore borer og kan med tilfredshed konstatere, at vi pt. ikke har nogen målbar forekomst af hverken de "ny-opdagede" pesticider (*desphenyl-chloridazon, 1,2,4-triazol og dimethylsulfamid / DMS*) eller af dem, vi hele tiden har testet for.

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



ÅRSRAPPORT 2018

I løbet af 2018 har vi desværre oplevet 2 store ildebrande i vores område, og i begge tilfælde har vi været behjælpelige med at levere vand til fyldning af de tankbiler, der blev brugt i forbindelse med slukningsarbejdet.

Dette har efterfølgende givet anledning til opfølgning på den generelle situation omkring assistance i forbindelse med den type hændelser.

Vi har i vores område et antal brandhaner af ældre dato, og ved ovennævnte episoder konstateredes det, at flere af disse ikke fungerede efter hensigten, og vi har sidenhen fjernet én af disse.

Det er aftalt med Midt- og Sydsjællands Brand & Redning (MSBR), at vi ved ledningsarbejder i nærheden af de andre fejlbehæftede brandhaner vil fjerne disse, da behovet for brandhaner ikke er af samme omfang som tidligere, hvorfor man fra MSBR's side fremover kun satser på et meget begrænset antal tappesteder/brandhaner.

For altid at kunne være behjælpelig i lignende situationer i vores område overvejer vi pt. muligheden af at etablere et tappested direkte ved vandværket, så det ved behov vil være muligt at tappe vand til redningstjenestens tankvogne direkte fra tanken på vandværket – og derved undgå at påvirke ledningsnettet voldsomt, hvilket kan give nogle udfordringer med hensyn til at opretholde det nødvendige vandtryk.

Vort arbejde med etablering af nødforbindelser imellem os og vore nabovandværker har med baggrund i forskellige udfordringer med forurening hos et par nabovandværkerne ligget på standby i en del af 2018, men ultimo året havde vi et stormøde sammen med Vordingborg Kommune, hvor vore planer blev fremlagt.

Vi kan konstatere, at vi nyder stor opbakning fra kommunen til det videre arbejde, og vi forventer, at vi får de detaljerede planer på plads i løbet af foråret/sommeren 2019 og vil kunne gå i gang med arbejdet kort tid herefter.

I forbindelse med ovennævnte arbejde drøftes endvidere fra tid til anden andre emner vandværkerne imellem, herunder tættere samarbejde om andre tiltag, som f.eks. indkøb og håndtering af elektroniske vandmålere og andre opgaver af generel karakter.

Antallet af forsyningsenheder inden for vandsektoren er i disse år "i frit fald", hvilket primært skyldes sammenlægninger af mindre enheder til større enheder, hvilket ofte giver god mening – ikke mindst set i lyset af de større og større krav, der stilles til drift, registrering og sikkerhed.

I Vordingborg Kommune var der ved udgangen af 2018 omkring 60 almene vandværker, hvilket er en nedgang på 20-30 enheder inden for de seneste 10-15 år, hvilket primært skyldes sammenlægning af to eller flere vandværker.

Det vil være realistisk at forvente, at der også for vores vedkommende inden for en kortere årrække vil blive tale om et tættere samarbejde imellem de østmønske vandværker, og det må formodes, at der også i vores område kan blive tale om sammenlægninger.

Forventningerne til de kommende år er, at vi vil opleve et øget pres på forsyningssikkerheden, og ud over at etablere nødforbindelser til nabovandværker vil vi endvidere løbende få behov for at opdatere installationer og styring, så vi til enhver tid kan have et velfungerende og tidssvarende vandværk.



ÅRSRAPPORT 2018

Vandværket vil fortsat have kapacitet nok til en vis forøgelse i vandleverancerne, som vi blandt andet kan forvente i forbindelse med planerne omkring Klintholm Havn området, men vi skal dog være opmærksom på, at der for vore nuværende boringer er grænser for, hvor store mængder vand, der kan hentes, hvorfor der er en god fornuft i at tænke på udvidelsesmuligheder fremadrettet.

Vort vandværk er fortsat velkørende og vi henter vores vand fra de 3 velfungerende boringer, hvoraf den ældste boring, der fortsat fungerer fuldt ud tilfredsstillende, er fra det oprindelige vandværks start (på *Klintevej 479 i Magleby*).

Planerne er, at vi i løbet af det kommende år vil få opgraderet denne boring i form af en ny erstatningsboring på samme matrikel, idet vi må forvente, at den "fremskredne alder" for denne ældste boring (80 år) vil betyde, at den nok vil kunne give problemer inden for en overskuelig fremtid.

For at udvise rettidig omhu med hensyn til fremtidens vandforsyning er tanken endvidere at etablere en ny boring i løbet af de kommende 1-2 år, således at vi fortsat kan sørge for en veltrimmet forsyningssikkerhed i vores område.

Vi har fortsat et fortrinligt samarbejde med forskellige leverandører til varetagelse af de mangeartede praktiske / tekniske opgaver, der opstår løbende, og vi kan med tilfredshed konstatere, at vi altid får en meget professionel og tilfredsstillende assistance – også ved akut opstående situationer.

På finans-siden har vi også et fortsat velfungerende samarbejde omkring det daglige bogholderi m.m., mens alt andet, der hører til "virksomheden" Magleby Vandværk, klares af bestyrelsen.

Der stilles fortsat store, overordnede krav til vandværkets ledelse, og for hele tiden at holde sig ajour med de nyeste tiltag, regler og forordninger, holdes tæt kontakt til interessegrupper, vandværksforening, vandråd, kommune og andre.

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

For at følge op på såvel den tekniske udvikling som nye tiltag og forordninger fra offentlig side tilegnes ny viden løbende igennem deltagelse i relevante kurser og informationsmøder

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

Der må med ovenstående in mente inden for de kommende år kunne forventes et øget omkostningsniveau til det personale, der varetager arbejdet, uanset om der er tale om arbejdende bestyrelsesmedlemmer, ansat personale eller assistance på konsulentbasis.

Bestyrelsen forsøger hele tiden at være med i forreste linje, når det drejer sig om fortsat at sikre en god kvalitet af det drikkevand, der for os alle er en essentiel baggrund for at kunne have et sundheds-/helbredsmæssigt godt liv.

Magleby, marts 2019
Bestyrelsen



ÅRSRAPPORT 2018

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 eksklusiv 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 eksempelvis 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 2018

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

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 2018

Årsregnskab 2018

Resultatopgørelse for 2018					
		Realiseret 2018	Realiseret 2017	Budget 2018	Budget 2019
	Note	(430 medl) (i kr)	(428 medl) (i 1000 kr.)	(ej revideret) (430 medl) (i kr)	(ej revideret) (430 medl) (i kr)
Nettoomsætning	1	1.070.015	1.205	1.159.000	1.240.000
Produktionsomkostninger	2	-541.482	-607	-576.500	-615.000
Bruttoresultat		528.533	598	582.500	625.000
Distributionsomkostninger	3	-342.055	-389	-345.000	-401.000
Administrationsomkostninger	4	-221.555	-237	-267.500	-261.000
Resultat af primær drift		-35.077	-28	-30.000	-37.000
Andre indtægter	5	35.078	28	30.000	37.000
Resultat før finansielle poster		1	0	0	0
Finansielle indtægter	6	-1	0	0	0
Årets resultat		0	0	0	0



Magleby Vandværk, Møn

ÅRSRAPPORT 2018

Balance pr. 31. december 2018

		2018	2017
	Note	(i kr)	(i 1000 kr.)
AKTIVER			
Ejendomme	7	25.100	25
Bygningsanlæg	8	2.082.793	2.157
Boringer	8	94.657	98
Installationer	8	41.704	0
Ledningsnet	9	3.148.494	3.290
Vandmålere	10	155.458	243
Inventar og IT-udstyr	10	138.116	208
Automobil	10	88.842	115
Materielle anlægsaktiver		5.775.164	6.136
Anlægsaktiver i alt		5.775.164	6.136
Tilgodehavende vandafgift		817.697	632
Tilgodehavende moms		0	67
Tilgodehavende øvrige		11.309	0
Tilgodehavende tidl. KHV-medlemmer		1.174.424	1.370
Tilgodehavender		2.003.431	2.069
Likvide beholdninger	11	854.863	546
Omsætningsaktiver i alt		2.858.294	2.615
AKTIVER I ALT		8.633.458	8.751
PASSIVER			
	Note	(i kr)	(i 1000 kr.)
Overført resultat		0	0
Egenkapital i alt		0	0
Overdækning	12	7.933.241	8.113
Gæld til realkreditinstitutter		0	0
Langfristede gældsforpligtelser		7.933.241	8.113
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser		0	0
Forudbetalt vandafgift		4.122	0
Kreditinstitutter i øvrigt		0	0
Leverandører af varer og tjenesteydelser	13	696.095	638
Kortfristede gældsforpligtelser		700.217	638
Gældsforpligtelser i alt		8.633.458	8.751
PASSIVER I ALT		8.633.458	8.751



ÅRSRAPPORT 2018

NOTER

	Realiseret 2018 (i kr)	Realiseret 2017 (i 1000 kr.)	Budget 2018 (ej revideret) (i kr)	Budget 2019 (ej revideret) (i kr)
Note 1. Nettoomsætning				
Fast Afgift	491.040	491	473.000	495.000
Målerafgift	85.680	86	86.000	86.000
Kubikmeterafgift	258.039	233	250.000	250.000
Tilslutningsbidrag	55.403	0	110.000	110.000
Underdækning	179.853	395	240.000	299.000
	1.070.015	1.205	1.159.000	1.240.000
Note 2. Produktionsomkostninger				
Vedligeholdelse af borer	0	0	20.000	20.000
Vedligeholdelse af bygninger	0	17	20.000	40.000
Renholdelse, vandværk og borer	21.691	34	30.000	30.000
Vedligeholdelse af installationer	104.146	94	60.000	40.000
Vedligeholdelse af vandværk	0	51	30.000	75.000
Inventar	6.854	0	0	0
Udbedring ammonium	0	41	0	0
Behandling af ammonium	11.450	3	8.000	12.000
Leje af adgangsveje	8.924	9	9.000	9.000
Godtgørelse, 25 m zone	930	1	1.000	1.000
Ejendomsskat	992	1	1.000	1.000
Forsikring produktionsanlæg	4.295	4	4.500	2.000
Termografering	0	0	2.000	2.000
Adgangskontrol	0	1	2.000	2.000
Automobil, drift	11.936	10	14.000	14.000
El, vandværk	62.481	55	60.000	65.000
Vandprøver	53.527	32	30.000	40.000
Best.honorar - Drift	80.000	80	80.000	80.000
Afskrivninger borer	3.641	4	4.000	10.000
Afskrivninger installationer	982	0	0	1.000
Afskrivninger bygningsanlæg og installationer	73.708	72	75.000	75.000
Afskrivninger inventar og IT-udstyr	69.921	83	100.000	70.000
Afskrivninger automobil	26.002	15	26.000	26.000
	541.482	607	576.500	615.000
Note 3. Distributionsomkostninger				
Vedligeholdelse af pumpestationer	1.711	0	15.000	10.000
Overvågning af pumpestationer	4.399	4	5.000	5.000
El, pumpestationer	2.338	2	0	3.000
Vedligeholdelse af ledningsnet	50.647	78	40.000	75.000
Vedligeholdelse af vandmålere	10.533	6	5.000	5.000
Tinglysninger, erstatninger	4.488	73	30.000	20.000
Andet	2.323	0	0	3.000
Afskrivning ledningsnet	164.156	163	180.000	175.000
Afskrivning vandmålere	101.462	63	70.000	105.000
	342.055	389	345.000	401.000



ÅRSRAPPORT 2018

Note 4. Administrationsomkostninger

Best.honorar - Adm., økonomi og ledelse	91.000	91	90.000	90.000
Regnskabsassistance	41.948	41	35.000	30.000
Bestyrelsesmøder	5.460	10	15.000	10.000
Forsikringer, bestyrelse	1.672	2	2.000	5.000
Kurser	2.325	1	5.000	5.000
Porto	784	5	5.000	1.000
Gebyr Affaldplus	281	0	1.000	1.000
Bankgebyrer	1.837	2	2.500	2.500
Kontorartikler	936	0	5.000	10.000
Tele	11.441	16	12.000	10.000
Abonnementer, faglitteratur	5.601	4	5.000	6.000
Kontingenter / licensafgift	11.338	11	12.000	12.000
IT, software og hardware	6.497	6	8.000	10.000
Nets udgifter og gebyrer	7.348	4	5.000	8.000
Revision	6.656	6	6.500	6.500
Ledningsforespørgsler	3.856	8	8.000	5.000
Repræsentation	0	1	1.000	1.000
Grundvandssamarbejde	6.209	8	8.500	7.000
Samarbejde, Østmønske vandværker	0	0	5.000	5.000
Generalforsamling	3.073	6	5.000	5.000
Vedligeholdelse af ledningsregistrering	10.075	10	12.000	12.000
Supportaftale, måler aflæsning	0	0	3.000	3.000
Tab på debitorer	2.718	4	5.000	5.000
Tømning af septiktank	500	1	1.000	1.000
Småanskaffelser	0	0	5.000	5.000
Åbenthus arrangement	0	0	5.000	5.000
	221.555	237	267.500	261.000

Note 5. Andre indtægter og udgifter

Salg af målerdata	9.048	8	8.000	10.000
Rykkergebyrer	3.000	2	2.000	3.000
Flyttegebyrer	7.200	5	5.000	8.000
Lejeindtægt mobiltelefonantennar	15.831	14	15.000	16.000
Godtgørelse vedr. ledningsskade	0	-1	0	0
	35.078	28	30.000	37.000

Note 6. Finansielle indtægter og udgifter

Danske Bank	0	0	0	0
Møns Bank	0	0	0	0
Kreditorer	-1	0	0	0
Kurstab salg af værdipapirer	0	0	0	0
	-1	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	0
Tilgang	0	0	42.686
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	3.685.379	109.221	42.686
Afskrivninger pr. 1. januar	1.528.878	10.923	0
Årets afskrivninger	73.708	3.641	982
Afskrivninger vedr. afgang	0	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	1.602.586	14.564	982
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	2.082.793	94.657	41.704



ÅRSRAPPORT 2018

Note 9. Materielle anlægsaktiver

	Ledningsnet
Kostpris pr. 1. januar	8.188.578
Tilgang	22.201
Afgang	0
Kostpris pr. 31. december	8.210.779
Afskrivninger pr. 1. januar	4.898.129
Årets afskrivninger	164.156
Afskrivninger vedr. afgang	0
Afskrivninger pr. 31. december	5.062.285
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	3.148.494

Note 10. Materielle anlægsaktiver

	Vandmålere	Inventar og IT-udstyr	Automobil
Kostpris pr. 1. januar	621.856	699.212	130.012
Tilgang	14.101	0	0
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	635.956	699.212	130.012
Afskrivninger pr. 1. januar	379.036	491.175	15.168
Årets afskrivninger	101.462	69.921	26.002
Afskrivninger vedr. afgang	0	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	480.498	561.096	41.170
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	155.458	138.116	88.842

Note 11. Likvide beholdninger

Kassebeholdning	0
Danske Bank (regnr. 3409)	
Konto nr. 993-570-2019	0
Konto nr. 705-4033	189.507
Møns Bank (regnr. 6140)	
Konto nr. 104-1530	665.356
854.863	

Note 12. Overdækning

	2018 (i kr)	2017 (i 1000 kr.)
Overdækning pr. 1. januar (overført fra egenkapital)	8.113.094	8.508
Årets underdækning (årets resultat)	-179.853	-395
Overdækning pr. 31. december	7.933.241	8.113
Heraf kortfristet del	0	0
Heraf langfristet del	7.933.241	8.113

Note 13. Leverandører af varer og tjenesteydelser

Skyldige omkostninger	210.984	206
Skyldig A-skat	19.912	25
Skyldig Moms	41.726	0
Depositum Telia	2.125	2
Forudmodtaget vandafgift	421.348	404
696.095	638	



ÅRSRAPPORT 2018

Investeringsplan 2019 - 2022

Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26		<i>pr. 4. marts 2019</i>			
Investering	Beskrivelse	2019 (kr)	2020 (kr)	2021 (kr)	2022 (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		150.000		
Boring 3 - Overjordisk	Etablering af ny, overjordisk råvandsstation		150.000		
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			150.000	
Optimering af sikring på vandværk og ved boringer	Sikring af adgangsveje samt bedre beskyttelse af borerørsområder		150.000		
Større vedligeholdelses-/fornyelsesarbejder på vandværket	Forbedringer til filtre og afblæsning samt til processtyring	150.000	100.000	50.000	50.000
Nødforsyning Råbylille	Etablering af nødforsyning til/fra Råbylille Vandværk	250.000			
Nødforsyning Borre	Etablering af nødforsyning til/fra Borre Vandværk	250.000			
Nødforsyning Sømarke	Etablering af nødforsyning til/fra Sømarke Vandværk	200.000			
I alt		1.600.000	1.450.000	200.000	50.000



ÅRSRAPPORT 2018

Takstoversigt 1. november 2018 – 31. oktober 2019

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 over 3.000 m ³ pr. år	Kr.	4,50	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 2018

Analyseresultater Boring 3 - februar 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: 20-03-2019
Version: 2
Modtaget: 26-02-2019
Påbegyndt: 26-02-2019
Ordrenr.: 489130

Sagsnavn: Magleby vv
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: DGU 228.70
Udtaget: 26.02.2019 kl. 08:45
Prøvetype: Råvand - Bek. 1068.2018, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre

Prøvenr.:	16328/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.2	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	71.8	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	0.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F ⁻	1.3	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	73	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	23	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	4.7	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	35	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	1.6	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	0.005	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	3.7	mg/l	SM 17udg. 4500-NH ₃
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.007	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl ⁻	44	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Sulfat, SO ₄ ²⁻	<0.5	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	440	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	0.36	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH ₄	7.8	mg/l	HS GC/FID
NVOC	2.3	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 53108:2014
Arsen, As	0.16	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Barium, Ba	270	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	210	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kobolt, Co	0.048	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	6.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Strontium, Sr	7700	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Pesticider, Kartoffelavl			
	-	-	GC/LC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
	-	-	GC/LC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS
4-CP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS

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
< mindre end
> Større end



Magleby Vandværk, Møn

ÅRSRAPPORT 2018

Analyseresultater Boring 3 - februar 2019



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

ANALYSERAPPORT

Prevenr.:	16328/19		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metalaxyl(Metalaxyl)-M	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA 108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
CGA 62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desethyl-terbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Hydroxymiazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid	<0.010	µg/l	LC/MS/MS
PFAS-forbindelser, 21 stoffer			
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
FTS 62	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42
PFDS	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
PFHpS	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
PFUnDa	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
PFTeDa/PFTA	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
PFDoDa	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
PFTeDa	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
NeFOSAA	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
NMeFOSAA	<0.010	µg/l	DIN 38407-42
FTS 82	<0.010	µg/l	DIN 38407-42

Kommentar

PFAS, Strontium og ekstra pesticidpakket tilføjet.
Denne rapport erstatter version 1.

side 2

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 2018

Analyseresultater Boring 3 - februar 2019



DANAK
ILSI 3000 301

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 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



ÅRSRAPPORT 2018

Analyseresultater Ledningsnet - januar 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: 31-01-2019
Version: 1
Modtaget: 24-01-2019
Påbegyndt: 24-01-2019
Ordrenr.: 484567

Sagsnavn: Magleby vv
Lokalitet: Magleby Vandværk
Prøvested: Mandevej 6, 4791 Borre
Prøve ID: Ledningsnet
Udtaget: 24.01.2019 kl. 13:40
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Pt 4. udg. 2017	-	-
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-	-	-	-
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsnet v. ptagning	88.0	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	13	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	-
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200	-
Farvetal, Pt	6.9	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	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 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