

ÅRSRAPPORT 2023

Magleby Vandværk a.m.b.a.

CVR-nr. 18 58 47 19

Hermed bekræftes, at årsrapporten er blevet fremlagt og godkendt på den ordinære generalforsamling lørdag d. 23. marts 2024.

Søren Engers Pedersen, dirigent

Stamoplysninger

Virksomhed: Magleby Vandværk a.m.b.a.
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
Rasmus Hansen, kasserer
Susanne Luup, sekretær
Bjarne Larsen, bestyrelsesmedlem
Claus Holm Jensen, bestyrelsesmedlem
Lars Nørgaard, bestyrelsesmedlem
Jesper Larsen, bestyrelsesmedlem

Administration: 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

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 2023 samt af resultat for regnskabsåret 1. januar 2023 – 31. december 2023.

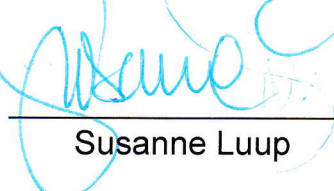
Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder, der væsentligt vil kunne påvirke vurderingen af vandværkets finansielle stilling.

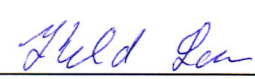
Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Magleby, d. 14. marts 2024

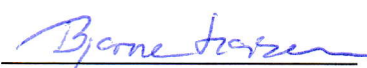
Bestyrelsen


Tommy P. Larsen


Susanne Luup


Keld Larsen


Rasmus Hansen


Bjarne Larsen


Claus Holm Jensen


Lars Nørgaard


Jesper Larsen

REVISORS ERKLÆRING OM OPSTILLING AF ÅRSREGNSKAB

Til den daglige ledelse i Magleby Vandværk

Vi har opstillet årsregnskabet for Magleby Vandværk for perioden 1. januar - 31. december 2023 på grundlag af selskabets bogføring og øvrige oplysninger, som De har tilvejebragt.

Årsregnskabet omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og noter.

Vi har udført opgaven i overensstemmelse med ISRS 4410, Opgaver om opstilling af finansielle oplysninger.

Vi skal oplyse, at vi ikke overholder de krav om uafhængighed, der gælder for erklæringer med sikkerhed.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere Dem med at udarbejde og præsentere årsregnskabet i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) herunder principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Årsregnskabet samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstillingen af årsregnskabet, er Deres ansvar.

Da en opgave om opstilling af finansielle oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtet til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, De har givet os til brug for at opstille årsregnskabet. Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller reviewkonklusion om, hvorvidt årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Stege, den 15. marts 2024

ReviVision
Godkendt Revisionsvirksomhed
CVR-nr.: 76893713

Anders Frimann
Registreret revisor
mne3141

Generalforsamlingsvalgt revisors påtegning

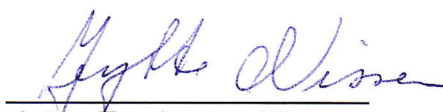
Som generalforsamlingsvalgt revisor for Magleby Vandværk A.m.b.a. har jeg revideret årsregnskabet for 1. januar til 31. december 2023.

Revisionen er udført i overensstemmelse med almindeligt kendte revisionsprincipper med bl.a. stikprøvevis gennemgang af bilagene til årsregnskabet.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lovgivningens og vedtægternes krav til regnskabsaflæggelse

Det giver efter min opfattelse et retvisende billede af aktiver og passiver, den økonomiske stilling samt resultat og har ikke givet anledning til nogle bemærkninger.

Magleby, d. 14.3. 2024


Jytte Fuglsang Nissen

Bestyrelsesvalgt revisors påtegning

Som bestyrelsesvalgt revisor for Magleby Vandværk A.m.b.a. har jeg revideret årsregnskabet for 1. januar til 31. december 2023.

Revisionen er udført i overensstemmelse med almindeligt kendte revisionsprincipper med bl.a. stikprøvevis gennemgang af bilagene til årsregnskabet.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lovgivningens og vedtægternes krav til regnskabsaflæggelse.

Det giver efter min opfattelse et retvisende billede af aktiver og passiver, den økonomiske stilling samt resultat og har ikke givet anledning til nogle bemærkninger.

Magleby, d. 13 marts 2024

Palle Madsen.
Palle Madsen

Bestyrelsens beretning - 2023

2023 har for Magleby Vandværk været et år, hvor mange forskellige aktiviteter har været på dagsordenen.

- Den største og vigtigste opgave har naturligvis været – som altid – at sørge for, at alle forbrugere året igennem har haft adgang til rent drikkevand, der løbende har været under kontrol i henhold til de til enhver tid gældende regler og forordninger
- Også dette år har budt på sammenlægning med et nabovandværk, hvilket der allerede ved sidste års generalforsamling var tiltag til, og med tilbagevirkende kraft pr. 1. januar 2023 blev Borre Vandværk og Magleby Vandværk lagt sammen - med Magleby Vandværk som det fortsættende vandværk
- Vi har løbende igennem året fornyet/forbedret en del af installationerne på anlæggene i Borre og Magleby, mens vi desværre har været nødt til at lukke ned for indpumpning af vand i Sømarke pga. forurening i begge borer
- På opfordring ved tidligere generalforsamlinger har vi med henblik på at fremme biodiversiteten på de områder, der er knyttet til vores anlæg, taget første skridt på Margrethevej 1, hvor der er plantet insekt- og fuglevenlige buske og træer
- Siden 2020 har Magleby Vandværk – sammen med de fleste øvrige østmønske vandværker haft et fællesskab via Østmøn Drikkevand, som sørger for, at der konstant er fysisk forbindelse imellem alle vandværkerne på Østmøn, så alle kan hjælpe hinanden med ekstra vand om nødvendigt.
Dette samarbejde har igennem de seneste år udviklet sig videre med henblik på at samle alle vandværker på Østmøn i ét fælles vandværk på et passende tidspunkt
- I forbindelse med de planer, vi har haft igennem de seneste år om etablering af en ny indvindingsboring, er vi nu i gang med undersøgelser af mulighederne for generelt at kunne etablere nye borer i områder uden for dyrkede områder, så risikoen for nedsivning af uønskede stoffer til vore grund- / drikkevand dermed vil kunne minimeres optimalt

Årets gang:

Efter en rolig start på året med en nogenlunde "normal" drift på vandværket kom vi hurtigt frem til marts måned, hvor den årlige generalforsamling blev afholdt, så alle de 533 medlemmer, der var i vores vandværk på det tidspunkt, kunne komme til orde ved denne årligt tilbagevendende begivenhed.

I alt 37 medlemmer var repræsenteret sammen med 6 specielt inviterede gæster ved generalforsamlingen, hvor et forslag fra bestyrelsen omhandlende sammenlægning med Borre Vandværk blev behandlet.

Forud for generalforsamlingen havde der været en del mødeaktivitet imellem Borres og Magleby bestyrelser, der førte frem til forslaget.

Forslaget blev som bekendt vedtaget – med tilbagevirkende kraft pr. 1. januar 2023, og det betød dermed, at Magleby Vandværks som det blivende vandværk dermed blev en enhed på i alt 754 medlemmer.

I forbindelse med vedtagelsen af sammenlægninger blev der desuden fremlagt et forslag til vedtægtsændringer, der pga. reglerne i vedtægterne medførte, at der måtte afholdes en ekstraordinær generalforsamling, hvilket skete umiddelbart efter den ordinære generalforsamling.

I løbet af foråret tog vi fat på nogle større forbedringer af installationerne på vores anlæg – i første omgang udskiftning af filtermasse på anlægget i Magleby med tilhørende forbedringer til rørføring og andet på værket, der efterfølgende har vist sig at ”gi’ pote” – såvel mht. vandkvaliteten som vandgennemstrømningen. Så selv om det var en omkostningstung omgang har resultatet vist sig at være absolut tilfredsstillende.

I perioden frem til sommer brugte vi en del ressourcer på at forsøge at bevare muligheden for at foretage indvinding af vand fra den ene af de to borer i Sømarke, men desværre viste det sig, at heller ikke denne boring kunne komme ned under grænseværdien for desphenyl-chloridazon, som begge borer dermed var forurenede med.

Efter mange, lange drøftelser og undersøgelser om mulighederne for at løse problemet med borerne, blev det hen over sommeren besluttet at stoppe indvindingen i Sømarke helt.

Med den ekstra kapacitet, der blev tilført ved sammenlægningen med Borre Vandværk, kunne vi umiddelbart stille os tilfreds med vores samlede kapacitet – uden behov for nogen akut operation med henblik på at etablere en ny boring.

Vi råder nu over i alt 5 borer, der tilsammen kan sørge for at levere nok vand til vores forbrug – også i de tre ”varme” sommermåneder.

I løbet af efteråret fik vi renoveret udpumpningssiden på anlægget i Borre, så vi dels nu har en betydeligt mere energivenlig installation – og dele af styringen i Borre er nu også integreret med den digitale styring af anlægget i Magleby.

Umiddelbart inden jul fik vi fulgt op på et forslag fra en tidligere generalforsamling om at være med til at fremme biodiversiteten på vandværkets grønne områder – ved at plante et 2 m bælte med insekt- og fuglevenlige buske og træer på området på Margrethevej 1, hvor bygningen fra det tidligere Klintholm Havn Vandværk ligger og nu bliver brugt som arkiv/lager. Vi glæder os til at se, om det giver lidt mere ”naturligt liv” i området.

Ved årets afslutning kunne vi konstatere, at vi i årets løb havde leveret i alt 80.518 m³ vand fra Borre og Magleby til de 754 forbrugere.

Vi forventer, at mængden af leveret vand til forbrugerne fremover også vil komme til at ligge på dette niveau.

Der er fortsat en del ejendomme i vores forsyningsområde, der har egen vandforsyning (ca. 40), så vi vil kunne forvente, at der hen ad vejen vil blive flere, der tilslutter sig vandværket, hvilket ofte sker i forbindelse med salg / ejerskifte.

Desuden har vi i 2023 haft kontakt med Klintholm Gods, der selv leverer vand til deres ca. 25 ejendomme i nærområdet med henblik på et muligt samarbejde om såvel indvinding som levering af rent drikkevand, så også dette kan medføre ændringer til den totalt udpumpede mængde.

Samarbejde på Østmøn

Som det også var tilfældet i 2022, har den nyanlagte fælles forbindelsesledning imellem de 5 østmønske vandværker også i 2023 fungeret upåklageligt og været med til at hjælpe med, at alle hele tiden har været i stand til at levere vand nok til egne forbrugere – også i situationer, hvor der måske har været stop i egen indvinding pga. reparationsarbejder eller andet.

Råbylille Vandværk tilsluttede sig i 2023 samarbejdet, så alle 6 vandværker på Østmøn nu samarbejder i regi af Østmøn Drikkevand.

Som det blev nævnt i beretningen sidste år, underskrev alle 6 værker i sommeren 2022 en hensigtserklæring om arbejde frem imod ét fælles vandværk pr. 1. januar 2025, og der har været en del møder igennem 2023 med henblik på at holde fast i den hensigt.

Vi har i bestyrelsen i Magleby vurderet, at selv om vi er positive over for ideen om ét fælles vandværk, finder vi ikke, at 1. januar 2025 er det rette tidspunkt for os at blive integreret i dette "store" fællesskab.

Vi er naturligvis fortsat interesseret i at samarbejde tæt med alle andre om det egentlige formål, nemlig at styrke forsyningssikkerheden for alle forbrugere på Østmøn samt at levere bedst muligt vand til den bedst mulige pris til alle.

Samarbejdet igennem Østmøn Drikkevand fortsætter uændret på alle andre punkter.

Forurening og hvad deraf følger

Grund- og drikkevandsforholdene har igennem 2023 været underkastet stor opmærksomhed fra medierne, og fokus har været – og er stadig – på de mange boringer landet over, hvor der er fundet pesticider og andre uønskede stoffer, og vi kan forvente, at der for vandværkerne fortsat vil blive øgede omkostninger til erstatninger til lodsejere for den jord omkring vores boringer, der ikke længere må benyttes til konventionelt landbrug.

Aktuelt skal der inden udgangen af 2024 indgås aftale om beskyttelse af de såkaldte BNBO-områder (*BoringsNære Beskyttelses Områder*), hvor også vi vil blive ramt af øgede omkostninger.

Blandt andet på denne baggrund – og med en ordre på levering af drikkevand til et område i Klinteskoven, er vi gået i gang med at undersøge mulighederne for at etablere boringer i områder uden for de dyrkede arealer – for at minimere risikoen for, at der vil kunne sive uønskede stoffer ned fra overfladen.

Vi har haft en indledende dialog med Klintholm Gods herom og går snart i gang med at undersøge forholdene nærmere i Naturstyrelsens område.

Vi har i nogle år haft en ny "Boring 4" på tegnebrættet, og planen for denne har hele tiden været at placere den tæt på vandværket for at undgå større investeringer i nedgravning af råvandsledninger.

Men hvis det viser sig, at der er muligheder for at kombinere etablering af vandforsyning til lokationer i Klinteskoven med muligheden for at etablere en vandboring i et område i nærheden, kunne en samtidig nedlægning af råvandsledninger være en attraktiv tanke.

Det vil dog så betyde nogle pænt store investeringer, men vil til gengæld betyde væsentlige årlige besparelser til erstatninger og måske andre kommende udgifter i forbindelse med boringer i dyrkede områder.

Og med "pænt store investeringer" vil det højst sandsynligt også medføre behov for lånoptagelse af en eller anden størrelsesorden for at kunne klare dette.

Vi er på nuværende tidspunkt i den indledende fase i disse overvejelser, så det er for tidligt at sætte konkrete tal på noget – specielt så længe vi ikke ved, om det overhovedet er muligt at få de nødvendige tilladelser til at bore i Klinteskovs-området.

Men tanken er lokkende, og vi arbejder videre med at undersøge mulighederne.

Sløjfning af gamle brønde og boringer

Rent drikkevand fra hanen er et privilegie, vi i Danmark fortsat vil værne om – og vi kan alle hjælpe til med at beskytte vores grundvand – blandt andet ved at sikre, at eventuelle gamle private boringer og brønde, der måske fortsat eksisterer efter tilslutning til den "offentlige" vandforsyning, bliver sløjfet efter de rigtige retningslinjer.

Vores vandværk er medlem af "Grundvandssamarbejdet i Vordingborg Kommune", som betyder, at alle forbrugere under Magleby Vandværk få sløjfet brønde og boringer uden beregning!

På hjemmesiden <https://vordingborg-grundvandssamarbejde.dk/> kan man læse mere om dette – og finde et ansøgningsskema til brug for sløjfningerne.

Vi vil gerne kraftigt anbefale, at alle disse gamle ”huller i jorden” bliver fjernet, så der ikke ad den vej kan sive ”dårligdomme” ned til vores grundvand.

Fra bestyrelsens side assisterer vi gerne med at få ”det formelle” på plads.

Og så bør vi alle huske på, at når der nu fokuseres så meget på, at bl.a. landbruget skal lade være med at bruge diverse sprøjtemidler på markerne, at vise rettidig omhu ved at bruge ”knofedt” i stedet for gift hjemme i haverne!

Sikkerhed

Vi har fortsat meget fokus på såvel fysisk som IT-sikkerhed, og vi har i det forgangne år optimeret den fysiske adgangssikkerhed i såvel Borre som Magleby - med blandt andet ekstra alarmsystem og videoovervågning – og så har vi fået etableret ensartet nøglesystem til alle vores anlæg og borer.

Vi har generelt en god IT-sikkerhed – bl.a. en intern fibernet-løsning, men vi følger hele tiden med i udviklingen på området og har i 2023 fået installeret en ekstra ”Firewall”, så vi er yderligere sikret mod ”uønsket digitalt besøg”.

Leverandører og kommune

Vi er fortsat glade for at konstatere, at vi har et velfungerende samarbejde med de organisationer og leverandører, der er vigtige for, at vores vandforsyning kan køre på betryggende vis, og er meget tilfredse med dette samarbejde, hvor vi har kvalificeret assistance inden for rækkevidde 24/7/360.

Desuden har vi et godt samarbejde med Vordingborg Kommune, der jo er vores tilsynsmyndighed, og vi har en god, udbytterig dialog med de centrale personer om den løbende drift, herunder i forbindelse med prøvetagninger og eftersyn.

Bestyrelsen har i 2023 været samlet til i alt 8 ordinære bestyrelsesmøder, hvor alle bliver opdateret med aktuel status om igangværende arbejder, vandkvaliteter, nyheder på vandfronten og meget andet og som typisk har en varighed af 2-3 timer. Det er også på disse møder, der tages beslutning om større tiltag, som f.eks. etablering af nye borer eller større projekter på og omkring vandværket.

Det er vigtigt, at bestyrelsen løbende holder sig orienteret om de nyeste tiltag, regler og forordninger samt følger med i dagspressen om nyheder af enhver art.

Opgaverne for bestyrelsen er mangeartede, og det er ofte nødvendigt at sætte sig ind i relativt omfattende, koncentreret stof for at være "korrekt klædt på" til at varetage det krævende job, det er at sørge for rent drikkevand til alle.

Ønsket/kravet om professionalisme inden for vandforsyningsområdet er fortsat stort, hvilket stiller 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 – også 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 de daglige opgaver selv – men vil fortsat benytte gode, eksterne leverandører til såvel mindre som større opgaver og specialopgaver af forskellig art.

Med baggrund i de fortsat forøgede krav til vandforsyningerne generelt vil der fortsat 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 altid fokuseret på, at alle forbrugere på betryggende vis skal kunne åbne for hanen og tage en tår af det østmønske drikkevand med vished om, at det er produceret efter forskrifterne, og at det lever op til de til enhver tid gældende krav til kvalitet.

Magleby, marts 2024
Bestyrelsen

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 fratrasket 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.

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

Finansielle anlægsaktiver

Unoterede anparter værdiansættes til kostprisen.

Tilgodehavender

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

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter indestående i pengeinstitutter på bankkonti.

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.

Resultatopgørelse for 2023

		Realiseret 2023	Realiseret 2022	Budget 2023	Budget 2024
		(446 + 87 + 221 = 754 medl)	(438 medl)	(ej revideret)	(ej revideret)
	Note	(i kr)	(i kr)	(446 medl)	(758 medl)
				(i kr)	(i kr)
Nettoomsætning	0				
	1	2.609.643	1.339.170	1.831.500	2.273.012
Produktionsomkostninger	2	-1.215.446	-664.713	-862.500	-950.000
Bruttoresultat		1.394.197	674.457	969.000	1.323.012
Distributionsomkostninger	3	-740.391	-308.093	-521.000	-753.012
Administrationsomkostninger	4	-693.781	-394.895	-482.000	-618.000
Resultat af primær drift		-39.975	-28.531	-34.000	-48.000
Andre indtægter	5	38.587	36.048	40.000	46.000
Resultat før finansielle poster		-1.389	7.517	6.000	-2.000
Finansielle poster	6	1.389	-7.516	-6.000	2.000
Årets resultat		0	0	0	0

Balance pr. 31. december 2023

		2023	2022
		(i kr)	(i kr)
AKTIVER	Note		
Ejendomme	7	25.100	25.100
Bygningsanlæg	8	4.076.493	2.734.454
Boringer	8	734.518	762.312
Installationer	8	430.308	102.814
Ledningsnet	9	4.189.509	3.156.284
Nødforsyning M-S	9	0	0
Vandmålere	10	531.001	0
Inventar og IT-udstyr	10	58.958	65.803
Automobil	9	0	0
Materielle anlægsaktiver		10.045.888	6.846.767
Indskud, Østmøn Drikkevand		30.000	20.000
Finansielle anlægsaktiver		30.000	20.000
Anlægsaktiver i alt		10.075.888	6.866.767
Tilgodehavende vandafgift		1.876.685	1.037.008
Tilgodehavende - hensat til tab		0	-8.634
Tilgodehavende moms		0	0
Tilgodehavende øvrige		12.167	22.995
Tilgodehavende tidl. KHV-medlemmer		103.059	297.681
Tilgodehavende Østmøn Drikkevand		403.358	630.246
Tilgodehavender		2.395.269	1.979.297
Værdipapirer		0	10.150
Likvide beholdninger	11	467.666	627.415
Omsætningsaktiver i alt		2.862.935	2.616.862
AKTIVER I ALT		12.938.823	9.483.629
PASSIVER	Note	(i kr)	(i kr)
Overført resultat		0	0
Egenkapital i alt		0	0
Hensat til nødforsyning, Borre		0	273.460
Hensatte forpligtelser i alt		0	273.460
Overdækning	12	10.881.421	8.462.860
Gæld til realkreditinstitutter		0	0
Langfristede gældsforpligtelser		10.881.421	8.462.860
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser		0	0
Forudbetalt vandafgift		46.110	45.998
Kreditinstitutter i øvrigt		0	0
Leverandører af varer og tjenesteydelser	13	2.011.292	974.771
Kortfristede gældsforpligtelser		2.057.402	1.020.770
Gældsforpligtelser i alt		12.938.823	9.483.629
PASSIVER I ALT		12.938.823	9.483.629

NOTER

Note 0. Budgetforudsætninger 2024

	Realiseret 2023	Realiseret 2022	Budget 2023 (ej revideret)	Budget 2024 (ej revideret)
	(i kr)	(i kr)	(i kr)	(i kr)
Antal forbrugere				758
Antal vandmålere				764
Antal m3 udpumpet vand				80.000
Fast afgift pr. år				1.400
Vandmålerafgift pr. år				200
Bidrag til nødforsyning pr. år				300
Forbrugsafgift pr. m3				7
Antal nye andelshavere				4
Anlægsafgift pr. ny andelshaver				55.403
Bidrag til Østmøn Drikkevand pr. forbruger				300

Note 1. Nettoomsætning

	(i kr)	(i kr)	(i kr)	(i kr)
Fast Afgift	1.028.416	509.531	749.000	1.061.200
Målerafgift	141.918	87.844	107.000	152.800
Nødforsyningsbidrag	215.418	133.768	160.500	227.400
Kubikmeterafgift	483.413	260.327	455.000	560.000
Salg af drikkevand	33.909	4.091	50.000	50.000
Tilslutningsbidrag	189.641	405.040	110.000	221.612
Under- /overdækning	516.928	-61.431	200.000	0
	2.609.643	1.339.170	1.831.500	2.273.012

Note 2. Produktionsomkostninger

Vedligeholdelse af borer	5.595	1.328	20.000	25.000
Vedligeholdelse af bygninger	0	0	15.000	40.000
Vedligeholdelse af grundarealer	48.345	25.856	35.000	40.000
Vedligeholdelse af installationer	297.934	102.458	50.000	120.000
Behandling af ammonium	11.850	10.800	13.000	15.000
Inventar	0	0	10.000	5.000
IT omkostninger	7.668	6.557	25.000	10.000
Supportaftaler	31.485	18.250	25.500	35.000
Leje af boringsarealer og adgangsveje	21.818	18.818	50.000	35.000
Godtgørelse, 25 m zone	0	0	0	0
Ejendomsskatter	2.499	1.621	2.000	3.000
Forsikring produktionsanlæg	15.849	5.586	8.000	18.000
Termografering	0	0	5.000	0
Adgangskontrol	46.878	21.240	15.000	25.000
Rådgivning	3.300	0	0	5.000
Automobil, drift	15.618	4.266	10.000	12.000
Automobil, forsikring	6.632	3.873	6.000	7.000
Automobil, vægtafgift	2.780	2.600	3.000	3.000
Køb af vand	0	5.740	0	0
El, Klintholm Havnevej 26 (Magleby vandværk)	75.991	101.684	140.000	85.000
El, Klintevej 479 (Magleby Boring 1 og 2)	17.448	21.554	25.000	20.000
El, Margrethevej 1 (Tidl. KHV Vandværk)	13.577	4.398	15.000	15.000
El, Liselundvej 46 (Tidl. Sømarke Vandværk)	33.851	2.735	20.000	12.000
El, Nørrebyvej 25 (Tidl. Borre Vandværk)	147.825	0	0	45.000
Vandanalyser	117.506	75.404	75.000	75.000
Honorar, Drift	120.000	100.000	120.000	120.000
Afskrivninger borer	27.793	27.790	35.000	30.000
Afskrivninger bygningsanlæg	120.935	80.668	100.000	125.000
Afskrivninger installationer	15.423	8.087	30.000	18.000
Afskrivninger inventar	6.845	2.565	10.000	7.000
Afskrivninger automobil	0	10.836	0	0
	1.215.446	664.713	862.500	950.000

Note 3. Distributionsomkostninger

Vedligeholdelse af pumpestationer	17.232	12.493	15.000	14.000
Overvågning af pumpestationer	10.494	3.163	5.000	12.000
El, v/Busenevej 32 (Trykforøger Mandemarke)	3.055	2.224	8.000	4.000
El, v/Klintevej 511 (Trykforøger Magleby)	12.785	4.090	8.000	14.000

El, Sønderbyvej 20 (Trykforøger t. Nøddelundvej)	2.853	0	0	3.000
Vedligeholdelse af ledningsnet	84.078	32.548	60.000	150.000
Vedligeholdelse af vandmålere	1.045	0	5.000	10.000
Aflæsning og kontrol af vandmålere	41.688	8.085	20.000	35.000
Køb af vandmålere	0	8.467	5.000	10.000
Tinglysninger, erstatninger	450	6.204	20.000	40.000
Nødforsyning Østmøn	358.242	69.680	160.000	227.400
Andet	0	0	5.000	16.612
Afskrivning ledningsanlæg	198.451	174.062	200.000	205.000
Afskrivning nødforsyning Magleby-Sømarke	0	-12.922	5.000	0
Afskrivning vandmålere	10.019	0	5.000	12.000
	740.391	308.094	521.000	753.012

Note 4. Administrationsomkostninger

Best.honorar - Adm., økonomi og ledelse	240.766	143.000	180.000	200.000
Sammenlægninger, tinglysninger	54.505	0	0	15.000
Regnskabsassistance	127.328	87.452	65.000	75.000
Regnskabssystem	16.222	15.023	15.000	20.000
Bestyrelsesmøder, andre møder	49.327	14.440	15.000	45.000
Forsikringer, bestyrelse	4.209	1.885	3.000	5.000
Kurser	1.505	2.995	5.000	15.000
Porto	4.094	0	0	0
Bankgebyrer	10.901	7.258	12.000	15.000
Kontorartikler	14.004	8.974	8.000	15.000
Telefon og internet	15.649	10.828	15.000	20.000
Danske Vandværker, Vandråd	19.994	14.666	10.000	20.000
Faglitteratur	5.010	4.879	5.000	10.000
IT, software og hardware	19.693	5.770	15.000	25.000
Betalingsservice, gebyrer	16.824	6.959	12.000	20.000
Revision	0	0	10.000	5.000
Sagkyndig bistand	16.950	6.713	8.000	10.000
Ekspedition af LER-forespørgsler	4.583	4.791	10.000	7.000
Repræsentation	0	0	1.000	3.000
Grundvandssamarbejde	10.442	10.569	20.000	15.000
Samarbejde, Østmønske vandværker	170	0	2.000	3.000
Generalforsamling	16.887	8.327	10.000	15.000
Vedligeholdelse af ledningsoplysninger	18.789	18.716	30.000	25.000
Tab på debitorer	6.946	10.300	10.000	10.000
Hensættelse til tab på debitorer primo	-8.634	-13.596	0	0
Hensættelse til tab på debitorer ultimo	0	8.634	10.000	0
Administrationsbygning, vedligeholdelse	27.620	11.076	6.000	15.000
Småanskaffelser	0	5.239	5.000	10.000
	693.781	394.895	482.000	618.000

Note 5. Andre indtægter og udgifter

Salg af målerdata	12.167	8.119	10.000	12.000
Rykkergebyrer	3.600	1.300	3.000	5.000
Flyttegebyrer	5.700	9.300	10.000	8.000
Øvrige gebyrer	1.800	2.400	2.000	3.000
Udlejning af antenneplads	15.320	14.929	15.000	18.000
	38.587	36.048	40.000	46.000

Note 6. Finansielle indtægter og udgifter

Danske Bank, renter og gebyrer	583	-4.755	-3.000	1.000
Møns Bank, renter og gebyrer	934	-2.662	-3.000	1.000
Møns Bank, udbytte, provenue ved salg af aktier	273	0	0	0
Kreditorer, renter og gebyrer	0	-100	0	0
Offentlige renter og gebyrer	-401	0	0	0
	1.389	-7.516	-6.000	2.000

Note 7. Materielle anlægsaktiver

Ejendomme	
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	4.640.134	833.695	125.596
Tilgang	1.462.974	0	342.917
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	6.103.108	833.695	468.513
Afskrivninger pr. 1. januar	1.905.680	71.383	22.782
Årets afskrivninger	120.935	27.793	15.423
Afskrivninger vedr. afgang	0	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	2.026.615	99.176	38.205
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	4.076.493	734.518	430.308

Note 9. Materielle anlægsaktiver

	Ledningsnet	Nødfors. M-S	Automobil
Kostpris pr. 1. januar	8.892.636	0	130.012

Tilgang	1.231.675	0	0
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31. december	10.124.312	0	130.012
Afskrivninger pr. 1. januar	5.736.352		130.012
Årets afskrivninger	198.451	0	0
Afskrivninger vedr. afgang	0		0
Afskrivninger pr. 31. december	5.934.803	0	130.012
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	4.189.509	0	0

Note 10. Materielle anlægsaktiver

	Vandmålere	Inventar
Kostpris pr. 1. januar	635.956	767.580
Tilgang	541.020	0
Afgang	0	0
Kostpris pr. 31. december	1.176.976	767.580
Afskrivninger pr. 1. januar	635.956	701.777
Årets afskrivninger	10.019	6.845
Afskrivninger vedr. afgang	0	0
Afskrivninger pr. 31. december	645.975	708.622
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	531.001	58.958

	2023 (i kr)	2022 (i kr)
Note 11. Likvide beholdninger		
Kassebeholdning	0	0
<i>Danske Bank (regnr. 3409)</i>		
Konto nr. 993-570-2019	0	0
Konto nr. 705-4033	34.075	353.966
<i>Møns Bank (regnr. 6140)</i>		
Konto nr. 103-1598 (Sømarke)	-550	29.215
Konto nr. 204-8419 (Borre)	4.714	0
Konto nr. 709-0036 (Borre)	5.184	0
Konto nr. 104-1530	424.243	244.233
	467.666	627.415

Note 12. Overdækning

Overdækning pr. 1. januar (overført fra egenkapital)	8.462.859	7.393.605
Tilgang fra Sømarke Vandværk	0	1.007.823
Tilgang Borre Vandværk A.m.b.a.	2.935.490	
Årets underdækning (årets resultat)	-516.928	61.431
Overdækning pr. 31. december	10.881.421	8.462.860
Heraf kortfristet del	0	0
Heraf langfristet del	10.881.421	8.462.860

Note 13. Leverandører af varer og tjenesteydelser

Skyldige omkostninger	612.271	170.139
Skyldig A-skat	59.948	35.339
Skyldig Moms	79.788	123.864
Depositum Telia	2.125	2.125
Skyldig ledningsført vand	291.677	147.183
Forudmodtaget vandafgift	965.483	496.121
	2.011.292	974.771

Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26		<i>Marts 2024</i>			
Investering	Beskrivelse	2024 (kr)	2025 (kr)	2026 (kr)	2027 (kr)
Boring 1	Renovering af den 84 år gamle boring forventes at skulle ske inden for må vurderes til at være nødvendig inden for kort tid, da borerørene 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			650.000	
Opgradering af boring 2 og 3	Boringerne, der i dag tilgås via en brønd, blive gjort bedre tilgængelige samt mere vedligeholdelsesforsvarlige via etablering af overjordiske råvandsstationer.				500.000
Ny boring 4	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 være behov for at udvide indpumpningskapaciteten med en 4. boring. Dette skal endvidere ses i forhold den mængde, der kan indpumpes for hver af de eksisterende boringer.		800.000		
Optimering af sikring på vandværk og ved boringer	Sikring af adgangsveje samt bedre beskyttelse af boreringsområder, bl.a. i form af mere overvågning samt indhegning af boringer og evt. vandværk.			100.000	100.000
Etablering af vandforsyning i Klinteskov	Etablering af vandforsyning via en ca. 2.500 m lang vandledning fra Klintevej 538 til området nord for Havrelukke i Klinteskov - inkl. både rentvandsledning og råvandsledning	1.100.000			
Etablering af råvandsledning fra vandværket til Klintevej 538	I forbindelse med etablering af boring i Klinteskov skal der fremføres råvandsledning til Klintevej 538		800.000		
Udskiftning af ilttingsanlæg i Borre	Ilttingsanlægget i Borre er slidt og energimæssigt tungt og skal derfor udskiftes snarest	300.000	300.000		
Udbedring af skader på loft samt forbedring af udsugning i Borre	Manglende udsugning samt skader på loft og vægge i Borres filterrum giver følgeproblemer i form af erodering af betonvægge		100.000		

Coatning af loft over filtre i Magleby	Da der er sprækker i den nuværende loftkonstruktion, der medfører indtrængen af myg af og til, bør tætning af loftet ske snarest			50.000	
Udvidelse af iltanlægsanlæg i Magleby	På grund af de store krav til levering af vand i højsæsonen er anlægget presset i den periode, og det vil give god mening at forøge kapaciteten til det formål			150.000	
Undersøgelser vedr. strontium	Undersøgelser af strontium-indholdet i 2 boringer i forskellige pumpedybder			50.000	
Optimering af overvågning af ledningsnettet	Etablering af netværk til forbedring af mulighederne for rettidig indgriben ved ledningsbrud eller andre uregelmæssigheder på ledningsnettet. I praksis vil dette kunne gøres ved opdeling af ledningsnettet i mindre længder kredsløb, der bedre kan indkredse opståede situationer				250.000
I alt		1.400.000	2.000.000	1.000.000	850.000

Takstoversigt 1. november 2023 – 31. oktober 2024

Anlægsbidrag

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

Afgifter

Fast afgift	Kr. 1.400,00	pr. år
Forbrugsafgift indtil 3.000 m ³ pr. år	Kr. 7,00	pr. m ³
Forbrugsafgift 3.000 – 10.000 m ³ pr. år	Kr. 5,25	pr. m ³
Forbrugsafgift over 10.000 m ³ pr. år	Kr. 3,50	pr. m ³
Miljøafgift (ledningsført vand)	Kr. 6,37	pr. m ³
Vandmålerafgift	Kr. 200,00	pr. år
Bidrag til nødforsyning	Kr. 300,00	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

Rykkergebyr	Kr. 100,00	
Lukkegebyr	Kr. 500,00	+ evt. omkostninger
Genåbningsgebyr	Kr. 500,00	+ evt. omkostninger
Ejerskiftegebyr	Kr. 300,00	
Gebyr for forespørgsler ved ejendomssalg	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

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897						
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023						
Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	8.8	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Nitrat	10	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Chlorid	86	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid	1.3	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	15
Sulfat (SO ₄)	11	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.68	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.14	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.41	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	310	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.042	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	19	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897					
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DKIJ			
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023					

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	61	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	0.090	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	15	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
PAH-forbindelser							
Fluoranthren	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897						
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023						
Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	50
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDS (Perfluordekanesulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	50
Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
[(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897		
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023		

Prøvemærke:		Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)- methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897						
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023						
Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	20
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Magleby Vandværk A.M.B.A.
Klintholm Havnevej 26
4791 Borre
Att.: Tommy P. Larsen

Rapportnr.: AR-23-CA-23086556-01
Batchnr.: EUDKVE-23086556
Kundenr.: CA0021388
Modt. dato: 03.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borre Vandværk - Ålebæk Strandvej 16, taphane - 55764 - / 4365003897						
Udtagningsadresse:	Ålebæk Strandvej 16, 4791 Borre						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	03.10.2023 kl. 09:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	03.10.2023 - 30.10.2023						

Prøvemærke:	Bryggers						
--------------------	----------	--	--	--	--	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81295236	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	A
Vandtemperatur	15.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	890	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Det bør tilstræbes at levere vand med så lavt et indhold af bor som muligt og under 300 µg/l.

Sum af 22 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluorononansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluoronansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg
Østmøn Drikkevand a.m.b.a., Bestyrelsen, Toftevænget 5, 4791 Borre

30.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.