



Herrested-Måre vandværk

c/o Carsten Hedegaard, Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk

CVR-nr. 84 51 42 17

Årsrapport 2018

Generalforsamling 20. marts 2019 kl. 19.30 i Herrested Forsamlingshus

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Budget for det kommende år fremlæggelse til godkendelse samt orientering om takster
5. Behandling af indkomne forslag
6. Valg af medlemmer til bestyrelse. På valg er:
Niels Moslund - modtager genvalg
Ole Stenholm - modtager genvalg
Suppleant, Ulrik Mathiesen
Suppleant, Peter Yde Hansen
7. Valg af revisorer og revisorsuppleanter
Revisorer: Søren Skovgaard og Kim Thomsen
Revisorsuppleanter: Henning Christensen, Erik Rasmussen
8. Eventuelt

Indhold

Ledespåtegning	2
Erklæring afgivet af foreningens revisor	3
Til den daglige ledelse i Herrested-Måre vandværk	4
Foreningsoplysninger	5
Årsregnskab 1. januar – 31. december	6
Anvendt regnskabspraksis	6
Resultatopgørelse	8
Balance	9
Noter	10
Takstblad	13
Analyserapporter	14

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen har aflagt årsrapport for Herrested-Måre Vandværk.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven samt vandværkets vedtægter.

Det er vores opfattelse af årsregnskabet giver et retvisende billede af vandværkets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018.

Der er i regnskabsåret arbejdet med etablering af en ny boring. På generalforsamlingen vil bestyrelsen redegøre nærmere for disse initiativer og deres forventede økonomiske konsekvenser.

Årsregnskabet indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Herrested, den 21. februar 2019

Bestyrelse:

Carsten Hedegaard
formand

Niels Moslund
næstformand

Ole Stenholm
kasserer

Ulrich Christiansen
sekretær

Ove Rasmussen

Erklæring afgivet af foreningens revisor

Som folkevalgte revisorer har vi revideret årsregnskabet for 1. januar til 31. december 2018. Revisionen er udført i overensstemmelse med almindelige anerkendte revisionsprincipper.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med lovgivningens og vedtægternes krav til regnskabsaf-læggelse, og giver efter vores opfattelse et retvisende billede af aktiver og passiver, den økonomiske stilling samt resultat.

Herrested, den 21. februar 2019

Søren Skovgaard

Kim Thomsen

Den uafhængige revisors erklæring om opstilling af årsrapporten

Til den daglige ledelse i Herrested-Måre vandværk

Vi har opstillet årsregnskabet for Herrested-Måre vandværk for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2018 på grundlag af virksomhedens bogføring og øvrige oplysninger, som I har tilvejebragt.

Årsregnskabet omfatter [resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis.

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

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere jer med at udarbejde og præsentere årsregnskabet i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i årsregnskabet under anvendt regnskabspraksis. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og FSR – danske revisors etiske regler, herunder principper vedrørende integritet, objektivitet, faglig kompetence og fornøden omhu.

Årsregnskabet samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstillingen af årsregnskabet, er jeres 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, som I har givet os til brug for at opstille årsregnskabet. Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller review-konklusion om, hvorvidt årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med den regnskabspraksis, der er beskrevet i årsregnskabet under anvendt regnskabspraksis.

Nyborg, den 21. februar 2019

ERNST & YOUNG

Godkendt Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 30 70 02 28

Karsten B. Pedersen
statsaut. revisor
mne18514

Foreningsoplysninger

Navn	Herrested-Måre vandværk
Adresse, postnr. by	c/o Carsten Hedegaard, Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk
Telefon	20 43 53 05
Mailadresse	gch@christiansborg.net
CVR-nr.	CVR-nr. 84 51 42 17
Regnskabsår	1. januar - 31. december
Bestyrelse	Carsten Hedegaard, formand Niels Moslund, næstformand Ole Stenholm, kasserer Ulrich Christiansen, sekretær Ove Rasmussen

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Herrested Måre Vandværk 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.

Anvendt regnskabspraksis er uændret. Vandværket benytter de bestemmelser, der findes i årsregnskabsloven samt i Erhvervsstyrelsens regnskabsvejledning for mindre vandværker. Praksis uddybes nedenfor.

Resultatopgørelse

Opstillingsform

Resultatopgørelsen er opstillet, så denne bedst viser vandværkets aktiviteter i det løbende regnskabsår.

I resultatopgørelsen indgår ureviderede budgettal for regnskabsåret og de kommende år. De er udelukkende medtaget til orientering og for at vise sammenhængen mellem de budgetterede og de realiserede tal.

Nettoomsætning

Vandsalg indregnes i resultatopgørelsen, når levering og risikoovergang til forbrugeren har fundet sted.

Indskud fra nye forbrugere indregnes som indtægt på tilslutningstidspunktet.

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")

Omkostninger

Løbende reparationer og vedligeholdelse af eksisterende ledningsnet udgiftsføres løbende i resultatopgørelsen.

Nyt ledningsnet samt udvidelse af ledningsnet i forbindelse med udvidelser af vandværkets forsyningsområder aktiveres og afskrives lineært over den forventede brugperiode.

Anlægsaktiver og afskrivninger

Grunde, vandværk, borer, hovedledninger og stikledninger måles til regnskabsmæssig nedskrevet værdi 1. januar 2015 med tillæg af investeringer herefter.

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

Trykfilter	5 år
Boring	30 år
Råvandsledning	75 år

Aktiver med anskaffelsessum under 13.500 kr. pr. enhed udgiftsføres i anskaffelsesåret.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris. Der nedskrives til imødegåelse af forventede tab.

Skyldig afregning

Opgøres på grundlag af årsopgørelser til forbrugere.

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Anvendt regnskabspraksis

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")

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Resultatopgørelse

Note	kr.	Budgettal			
		2018	2017	2018	2019
	Indtægter				
1	Salg af vand	217.226	209.314	210.000	210.000
	Fast afgift	170.727	170.813	170.000	170.710
	Rykkergebyrer	9.250	7.250	5.000	8.000
	Opkrævningsgebyrer (NFS+Forbruger)	6.850	12.987	10.000	6.290
	Årets indtægter før over-/under- dækning	404.053	400.364	395.000	395.000
	Over-/underdækning	-18.764	54.849	21.000	41.000
	Indtægter i alt	385.289	455.213	416.000	436.000
	Omkostninger				
2	Vedligeholdelse af ledningsnet	44.611	70.301	30.000	60.000
	Vedligeholdelse af vandværk	9.999	105.281	60.000	30.000
	Vandprøver	39.711	37.576	50.000	50.000
	Køb af vand	0	0	5.000	0
	Vandafledningsafgift	18.180	18.180	20.000	20.000
	Digital ledningsregistrering	7.841	7.040	15.000	15.000
	Bestyrelsesforsikring	1.347	1.312	1.000	1.000
3	Lønninger	54.000	54.000	54.000	54.000
	Elektricitet	37.933	29.990	30.000	35.000
	Bogføringsassistance samt års- regnskab	17.200	17.100	18.000	18.000
	Assistance vedrørende opkræv- ninger og årsafregning mv.	24.183	22.374	23.000	24.000
	Forsikring og kontingenter	7.927	11.146	12.000	10.000
	Porto og gebyrer	11.282	13.516	14.000	10.000
	Kontorhold og edb	15.534	20.189	21.000	21.000
	Repræsentation	300	0	1.000	1.000
	Kurser	1.520	1.620	2.000	2.000
	Generalforsamling og bestyrel- sesmøder	12.485	13.684	15.000	15.000
	Jubilæum	13.472	0	0	0
	Tab på debitorer	1.222	-7.849	0	0
	Omkostninger i alt	318.747	415.460	371.000	366.000
	Indtjeningsbidrag	66.542	39.753	45.000	70.000
	Afskrivninger	-67.768	-42.800	-45.000	-70.000
	Årets resultat af primær drift	-1.226	-3.047	0	0
4	Finansielle indtægter, netto	1.226	3.047	0	0
	Årets resultat	0	0	0	0

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Balance

Note	kr.	2018	2017
	AKTIVER		
5	Anlægsaktiver		
	Trykfiltre	99.640	144.600
	Boring	462.433	0
	Råvandsledning	507.801	0
	Anlægsaktiver i alt	1.069.874	144.600
	Omsætningsaktiver		
	Driftskonto	79.489	28.832
	Fastrentekonti	408.446	1.330.940
	Tilgodehavender forbrugere	115.398	102.224
8	Tilgodehavende merværdiafgift	156.733	0
	Tilgodehavende opkrævningsgebyr NFS	4.000	8.000
	Øvrige tilgodehavender	7.922	4.583
	Omsætningsaktiver i alt	771.988	1.474.579
	AKTIVER I ALT	1.841.862	1.619.179
	PASSIVER		
	Egenkapital		
	Årets resultat	0	0
	Egenkapital i alt	0	0
	Langfristede gældsforpligtelser		
6	Overdækning	1.243.237	1.224.473
	Gæld		
	Skyldigt vedrørende årsafregning	70.982	55.647
7	Skyldig vandafgift	228.326	218.914
8	Skyldig merværdiafgift	0	36.942
9	Leverandører af varer og tjenesteydelser	254.149	29.203
10	Anden gæld	45.168	54.000
	Gæld i alt	598.625	394.706
	PASSIVER I ALT	1.841.862	1.619.179

Sikkerhedsstillelser

Ingen.

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

kr.	<u>2018</u>	<u>2017</u>
1 Vandafgift		
Forbruget af vand anføres (i m ³):		
Ifølge andelsselskabets oplysninger er det udledte vand i året	73.102	68.114
Benyttet til filterskyl	-731	-681
Optrækket for brug vedrørende året	<u>-69.298</u>	<u>-66.356</u>
Svind beregnet til 4,25% (1,58%)	3.0733,07	1.077
	3	
	<u><u>3.0733,07</u></u>	<u><u>1.077</u></u>
2 Vedligeholdelse af ledningsnet		
Omkostninger vedrørende vandbrud Skovparken, Måre Møllevej og Ringholmvej.		
kr.	<u>2018</u>	<u>2017</u>
3 Lønninger		
Formand	20.000	20.000
Næstformand	3.000	3.000
Kasserer	12.000	12.000
Sekretær	3.000	3.000
Vandværkspasser	<u>16.000</u>	<u>16.000</u>
	<u>54.000</u>	<u>54.000</u>
4 Finansielle indtægter, netto		
Driftsonto	0	-18
Fasterentekonto	3.006	3.763
Opsparingskonto	-16	238
Renter, kreditorer og SKAT	<u>-1.764</u>	<u>-936</u>
	<u>1.226</u>	<u>3.047</u>

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

5	Materielle anlægsaktiver kr.	Råvands- ledning	Boring	Trykfiltrer
	Kostpris 1. januar 2018	0	0	224.800
	Tilgang	514.663	478.379	0
	Kostpris 31. december 2018	514.663	478.379	224.800
	Afskrivninger 1. januar 2018	0	0	80.200
	Afskrivninger	6.862	15.946	44.960
	Afskrivninger 31. december 2018	6.862	15.946	125.160
	Regnskabsmæssig værdi 31. december 2018	507.801	462.433	99.640
	kr.	2018	2017	
6	Overdækning			
	Overdækning pr. 1. januar	1.224.473	1.279.322	
	Årets overdækning jf. resultatopgørelse	18.764	-54.849	
	Overdækning pr. 31. december	1.243.237	1.224.473	
7	Skyldig vandafgift			
	Udledt vand i m ³	72.371	67.433	
	90 % heraf	65.134	60.690	
	Afregnet vandforbrug i m ³	69.298	66.356	
	Da det afregnede vandforbrug udgør mere end 90 % af det udledte vand, skal der ikke afregnes yderligere vandafgift af vandvind, jf. vandafgiftslovens § 7.			
	Afgiftspligtig mængde for 2018 (69.298 m ³)	439.356	415.350	
	Regulering vedrørende tidligere år	-3.183	-835	
	Betalt a conto	-207.847	-195.601	
		228.326	218.914	

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

kr.	<u>2018</u>	<u>2017</u>
8 Skyldig merværdiafgift		
Udgående afgift	-208.536	-202.410
Indgående afgift	272.811	98.699
Elafgift	<u>43.127</u>	<u>37.513</u>
	107.402	-66.198
Efterangivelse	17.227	0
Betalt for 2018, netto	<u>32.104</u>	<u>29.256</u>
Tilgodehavende/skyldig merværdiafgift i alt	<u><u>156.733</u></u>	<u><u>-36.942</u></u>
9 Leverandører af varer og tjenesteydelser		
Skyldig vedørende Ny Boring	203.718	0
Regnskabsmæssig assistance	20.590	19.094
Omkostninger i øvrigt	28.582	9.374
Skattekonto	<u>1.259</u>	<u>735</u>
	<u><u>254.149</u></u>	<u><u>29.203</u></u>
10 Anden gæld		
Skyldig A-skat og AM-bidrag	19.886	19.702
Skyldigt bestyrelseshonorar	<u>25.282</u>	<u>34.298</u>
	<u><u>45.168</u></u>	<u><u>54.000</u></u>

Takstblad

	Pr. 1/10 2019	Pr. 1/10 2018
Takster		
Pris pr. m3 vand (0-500 m3)	3,30 kr.	3,30 kr.
Pris pr. m3 vand (over 500 m3)	3,00 kr.	3,00 kr.
Vandafgift for ledningsført vand pr. m3 vand	6,18 kr.	6,18 kr.
Drikkevandsbidrag pr. m3	0,19 kr.	0,19 kr.
Målerafgift, halvårlig	255 kr.	215 kr.
Tilslutningsafgift+ udgifter til gravearbejde og VVS	15.000 kr.	15.000 kr.
 Gebyrer		
Gebyr for ikke rettidig betaling eller første rykker	125 kr.	125 kr.
Flyttegebyr	350 kr.	350 kr.
Lukkegebyr	500 kr.	500 kr.
Genåbningsgebyr	500 kr.	500 kr.
Gebyr for manglende aflæsningskort	125 kr.	125 kr.

Alle takster er ekskl. moms, dog er rykkergebyrer og manglende aflæsningskort momsfrataget.

Analyserapporter



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Herrested - Måre Vandværk
Ringholmvej 19, Herrested
5853 Ørbæk
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-18-CA-00742841-01
Batchnr.: EUDKVE-00742841
Kundenr.: CA0005665
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested:	Herrested-Måre Vandværk - Vandværket - 82897 - V02200055 / 4495005500					
Prøvetype:	Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger					
Prøveudtagning:	29.11.2018 kl. 10:00					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S YYS					
Analyseperiode:	29.11.2018 - 10.12.2018					
Prøvemærke:	afgang vv					
Lab prøvenr:	80643385	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			
Pesticider						
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.061	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	0.016	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	0.13	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
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyling).

Kopi til:

Nyborg Kommune, Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

10.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
u): udført af underleverandør

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

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Side 1 af 1

Analyserapporter



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Herrested - Måre Vandværk
Ringholmvej 19, Herrested
5853 Ørbæk
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-18-CA-00742842-02
Batchnr.: EUDKVE-00742842
Kundenr.: CA0005665
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Herrested-Måre Vandværk - DGU 146.3537 - / 4495005503
DGU-nr: 146.3537
Prøvetype: Råvand - Kontrol af org. mikroforureninger
Prøveudtagning: 29.11.2018 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS
Analyseperiode: 29.11.2018 - 06.12.2018

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80626030	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 A

Underleverandør:

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

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte. Prøvested er ændret fra Herrested-Måre Vandværk - B2 DGU 146.0644.

Kopi til:

Nyborg Kommune , Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

06.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse *) 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

Side 1 af 1

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Analyserapporter



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Herrested-Måre Vandværk
Ringholmvej 19, Herrested
5853 Ørbæk
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-19-CA-00746885-01
Batchnr.: EUDKVE-00746885
Kundenr.: CA0005665
Modt. dato: 10.12.2018

Analyserapport

Prøvested:	Herrested-Måre Vandværk - Odensevej 104B - 82897 - / 4495005595
Udtagningsadresse:	Odensevej 104B, 5853 Ørbæk
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	10.12.2018 kl. 14:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode:	10.12.2018 - 02.01.2019

Lab prøvenr:	80648459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	u) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.12	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Collert Quanti Tray	0.25 ^{u)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Collert Quanti Tray	0.25 ^{u)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{u)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{u)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.78	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	24	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.25	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	73	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.2	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)	1.3	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.35	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	36	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		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.26	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	11	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1.0	0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.22	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	41	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse u): udført af underleverandør

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

u): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Side 1 af 3

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

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

Analyserapporter



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Herrested-Måre Vandværk
Ringholmvej 19, Herrested
5853 Ørbæk
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-19-CA-00746885-01
Batchnr.: EUDKVE-00746885
Kundenr.: CA0005665
Modt. dato: 10.12.2018

Analyserapport

Prøvested:	Herrested-Måre Vandværk - Odensevej 104B - 82897 - / 4495005595
Udtagningsadresse:	Odensevej 104B, 5853 Ørbæk
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning:	10.12.2018 kl. 14:30
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode:	10.12.2018 - 02.01.2019

Prøvemærke:	Køkken.
-------------	---------

Lab prøvenr:	80648459	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	u) Urel (%)
			Min.	Max.			
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 P&T-GC-MS	30
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 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)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	690	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Nyborg Kommune , Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse u): udført af underleverandør

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

u): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Analyserapporter



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Herrested-Måre Vandværk
Ringholmvej 19, Herrested
5853 Ørbæk
Att.: Carsten Hedegaard

Rapportnr.: AR-19-CA-00746885-01
Batchnr.: EUDKVE-00746885
Kundenr.: CA0005665
Modt. dato: 10.12.2018

Analyserapport

Prøvested:	Herrested-Måre Vandværk - Odensevej 104B - 82897 - / 4495005595					
Udtagningsadresse:	Odensevej 104B, 5853 Ørbæk					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	10.12.2018 kl. 14:30					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S VEK					
Analyseperiode:	10.12.2018 - 02.01.2019					
Prøvemærke:	Køkken.					
Lab prøvenr:	80648459	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

02.01.2019

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
u): 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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Side 3 af 3