

Faldsled Vandværk



GENERALFORSAMLING

Beretning og regnskab · 1/1 - 31/12 2019

www.faldsledvand.dk - email: faldsled-vand@mail.dk

DER INDKALDES HERMED TIL ORDINÆR GENERALFORSMLING

MANDAG DEN 6. APRIL 2020 KL. 19.30

Faldsled Gl. Skole Assensvej 497, Faldsled

Dagsorden i henhold til vedtægterne:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Budget for det kommende år forelægges til godkendelse
5. Behandling af indkommende forslag
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen

På valg til bestyrelsen: Helge Blom Andersen
 Erik Glasdam
 Jens Larsen

Suppleanter: Frank Kristensen
 Jan Andreasen

7. Valg af revisorer:
 På valg er: Åge Nielsen
 Henrik Jørgensen

8. Eventuelt

Bestyrelsen

VANDVÆRKET ER VÆRT VED ET MINDRE TRAKTEMENT

BESTYRELSEN:

Formand:	Helge Blom Andersen	Violstræde 15, Faldsled	62681316 51262016
Næstformand:	Jens Larsen	Assensvej 506, Faldsled	23354277
Kasserer:	Flemming Lunde Hansen	Lykkevej 7, Faldsled	23299991
Sekretær:	Erik Glasdam	Srandparken 48, Faldsled	24232598
Best.medlem:	Hans Henrik Andreasen	Assensvej 536, Faldsled	62681124

BESTYRELSENS BERETNING 2019

Andelshavere:	514
Udpumpet vand:	41.043 m³
Solgt vand:	32.325 m³

Nye andelshavere

Der har været en del ejerskifte i 2019, 16 som vi har registreret, men der har nok været flere, fordi det ikke er altid vandværket bliver informeret af ejendomsmægleren. Grundet vort samarbejde med FFV bliver vi nogen gange informeret den vej rundt.

Ved ejerskifte bliver der udleveret Taksblad, regnskab, beretning. Vedtægter. Regulativ.

Information om bestyrelse, samarbejdspartner samt opfordring til at tilmelde vores SMS-service, som kan gøres på vor hjemmeside, www.faldsledvand.dk, det er bla. den vej rundt vi informere om vigtige tiltag. F.eks. midlertidig lukning af vandforsyning ved f.eks. vandbrud.

Velkommen til nye andelshavere.

Manglende aflæsninger

Der har for 2019 været 65 manglende aflæsninger mod 74 i 2018. Aflæsninger udført af vandværkets personale udløser et gebyr.

Vandværket opfordrer hvert år forbrugerne, til jævnligt at kontrollere vandmåleren, at indsende aflæsning når skema eller e-mail udsendes, som regel i december måned.

Faldsled Vandværk har påbegyndt udskiftning af vandmålere til elektroniske fjernaflæste vandmålere. Vore vandmålere er opdelt i 4 partier, parti 4 er skiftet i 2019, vi forventer at skifte parti 3 i indeværende år 2020.

Det er stort administrativt arbejde at få systemet op at køre, alle forbrugere med fjernaflæste målere bliver orienteret via vor SMS-service når systemet fungerer og målerne bliver aflæst.

Vedligeholdelsesarbejde

Der er installeret ny hovedmåler (flowmåler) på vandværket, samtidig etableret kontraventil på rørsystem for skylleluft. El-installationen er blevet opdateret og lavet nye og opdaterede el-diagrammer, samtlige kabler er afmærket.

Brandhaner er blevet sløjfet, omkostninger betalt af FMK. Brandhaner er blevet nedtaget pga. ønske fra FMK, det **kan** være en kilde til forurening, grundet stillestående vand i tilgangsledning til brandstander. Der mangler dog én, som ikke må fjernes pga. nyanlagt asfalt. Vi har påbegyndt etablering af nødforbindelse fra Millinge til Faldsled, foreløbig er der lagt 475m som er indtegnet og tinglyst, fra Egnskrog til hegn ved (marken med potteplanter) der mangler ca. 375m før vi når Assensvej 367, hvor der for år tilbage blev forberedt sammenkobling.

Vi har indført persondataforordning (beskyttelse af borgernes oplysninger)
Vi har etableret 7 stk. nye målerbrønde, udskiftet 4 stk. defekte stophaner.
Etableret 2 stk. ny stophaner.

Vi har etableret vand til 4 stk. nye udstykninger på Strandholmen.

Vi har indkøbt og udskiftet målere i parti 4, hvilket er Assensvej 367 til Assensvej 520 incl. Stensvang.

Det er elektroniske målere som kan fjernaflæses, og samtidig fortæller hvis der er en lækage i installationen efter måler, i det hele taget en måler med mange informationer. **Så tjek vandmåleren jævnligt.** Der er samtidig indkøbt udstyr som kan fjernaflæse målerne, men det er et kæmpe arbejde, at få programmet på plads, systemet som hedder READY DRIVE BY er fra KAMSTRUP. Vi forventer at fjernaflæse alle **elektroniske** målere til næste aflæsning. Vi forventer alle har elektroniske målere om ca. 3 år. Så spørger man måske, hvorfor ikke bare montere resten nu? Det er en meget dyr proces, så derfor bliver de først installeret efterhånden der er penge til det.

Vandbrud: Vi har haft 3 mindre vandbrud og 1 stort, hvor aluminiums anbringen var tæret helt væk. Det påvirker selvfølgelig vor natudpumpning med små lækager og toiletter som står og løber, sikkerhedsventiler på varmeanlæg som står og drypper, vandhaner der drypper. **Så tjek det jævnligt.**

Vandkvalitet

Vandets hårdhed: er 18 gr.dh Hårdheden er bestemt ud fra vandets indhold af calcium og magnesium. Der er ikke kvalitetskrav til hårdheden, men den bør ligge mellem 5-30 gr.dh.

Generelt har vi en god vandkvalitet, idet vort indvindingsopland ligger i en zone hvor der dyrkes økologisk landbrug, så det er kun fortidens "synder" vi kæmper lidt med, såsom Chloridazon, desphenyl. Chlorothalonil-amidsulfonsyre, men det er under detektionsgrænsen.

Den nye metode til at tage vandprøver kan godt skabe lidt problemer, vi har en "straks prøve" det betyder prøven tages ved forbrugers taphane, uden vandet har løbet først, uden temperaturen er stabil og uden hanen "flamberes" først.

Vi har gruppe A prøver og gruppe B prøver, driftskontrol, vi har kontrol afg. Vandværk samt boringskontrol. Prøvernes hyppighed bestemmes af udpumpet vandmængde. Alle vandprøver kan ses på vor hjemmeside. faldsledvand.dk

Kommende Investeringer og vedligehold

Bestyrelsen har besluttet at fortsætter udskiftningen af elektroniske målere til fjernaflæsning, dog har man overvejet om de nye målere skal være en forbedret udgave, således den måler for lækager både før og efter måler, hvilket kræver et installeret program mere "Leak Detector" som der også skal betales for. Udskiftningen bliver parti 3, 125 målere som er i områderne Assensvej 521 til 560 / Landevejen 94 til 103, Klintholmvej og Strandholmen.

At investere i vedligeholdelse på vandværksarealet, med nyt hegn, kørefliser ved indkørsel. Vi forventer ligeledes, at når de nye målere er installeret ville der fremkomme flere lækager som skal repareres.

Bestyrelsesarbejde

Der har været afholdt 5 bestyrelsesmøder, samt der bliver løbende deltagelse i kurser som omhandler vandværksdrift. Møde med FMK.

Som det måske er bemærket, er det stadig takster som er godkendt af FMK i 2017 som benyttes. Vi ville gerne have et opdateret regulativ og takstblad, men kan på nuværende ikke lade sig gøre. Da FMK ikke anerkender Miljøstyrelsens og Danske Vandværkers regulativer.

Til slut vil bestyrelsen rette en tak for godt samarbejde til de personer og firmaer, som har medvirket til drift og vedligehold af Faldsled Vandværk.

Ligeledes en tak til de medborgere, der henvender sig til bestyrelsen enten ved lækager eller andre unormale hændelser.

Bestyrelsen

FALDSLED VANDVÆRK (FVV) TAKSTBLAD FOR DRIFTSÅRET 2017

Dette takstblad er gældende takster, for de i vort regulativ angivne betalinger.

ANLÆGSBIDRAG BESTÅR AF:	Bidrag til hovedanlæg
	Bidrag til forsyningsledninger.
	Bidrag til stikledning.

Forsynings- og stikledningsbidrag indeksreguleres hvert år pr. 1. januar, på baggrund af indekstal fra Danmarks Statistik.

Indeks pr. 1. oktober 2014 =	100,00	
Indeks pr. 1. oktober 2014 =	100,00	
Indeks pr. 1. oktober 2016 =	101,27	1,27 %

ANLÆGSBIDRAG:(Tilslutningsafgift)	Ekskl. Moms	Inkl. Moms
4.2) Bidrag til hovedanlæg (betales pr. måler)	kr. 3.376,00	kr. 4.220,00
4.2) Bidrag til forsyningsledning (betales pr. stikledning)	kr. 6.485,00	kr. 8.106,00
5.2) Bidrag til stikledning	<u>kr. 13.123,00</u>	<u>kr. 16.404,00</u>
Anlægsbidrag i alt	Kr. 22.984,00	Kr.28.730,00

DRIFTSBIDRAG - betales à conto feb., maj,
aug., nov.:

15.1) Fast årlig afgift pr. ejendom/boligenhed	kr. 975,00	kr. 1 218,75
8.11) Årlig målerafgift (betales for afregningsmåleren)	kr. 80,00	kr. 100,00
15.1) Pris pr. kbm.	kr. 5,00	kr. 6,25
Pris pr. kbm. til SKAT, afgift af ledningsført vand	kr. 6,25	kr. 7,81

Vandmålere aflæses pr. 31.12.

RENTE- & ADMINISTRATIONSGEBYRER.

16.2) 1. rykker 14 dage efter forfald	kr. 100,00	kr. 100,00
16.2) 2. rykker/lukkevarsel 28 dage efter forfald	kr. 100,00	kr. 100,00
16.2) Lukkegebyr (FVV lukker v/stophane)	kr. 1.000,00	kr. 1.000,00
16.2) Genåbningsgebyr (FVV åbner v/stophane)	kr. 1.000,00	kr. 1.250,00
8.12) Gebyr for manglende aflæsning	kr. 200,00	kr. 250,00
8.13) Gebyr misligholdt aftale v/målerskifte/tilsyn	kr. 250,00	kr. 312,50

Drifts- og anlægsbidrag er godkendt af Faaborg-Midtfyn Kommunes Teknik & Miljøudvalg – 20. januar 2017.

RESULTATOPGØRELSE FOR 2019

	Note	Realiseret 2019 kr.	Realiseret 2018 t.kr.	Budgettal (ej reviderede) 2019 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	1	759.951	706	656	728
Produktionsomkostninger	2	<u>-367.921</u>	<u>-288</u>	<u>177</u>	<u>215</u>
Bruttoresultat		392.030	418	479	513
Distributionsomkostninger	3	-201.762	-199	296	-302
Administrationsomkostninger	4	<u>-201.574</u>	<u>-231</u>	<u>193</u>	<u>-220</u>
Resultat af primær drift		-11.306	-12	-10	-9
Andre driftsindtægter	5	<u>11.348</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
Resultat før finansielle poster		42	0	0	2
Finansielle indtægter	6	-42	0	0	-2
Årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

BALANCE PR. 31.12.2019

Aktiver	Noter	2019 kr.	2018 t.kr.
Grunde og bygninger	7	398.626	413
Inventar og installationer		355.655	216
Ledningsnet		<u>3.744.153</u>	<u>3.799</u>
Materielle anlægsaktiver		<u>4.498.434</u>	<u>4.428</u>
Anlægsaktiver i alt		4.498.434	4.428
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	8	11.715	112
Andre tilgodehavender	9	0	0
Periodeafgrænsningsposter		<u>2.225</u>	<u>3</u>
Tilgodehavender i alt		13.940	115
Likvide beholdninger		764.396	772
Omsætningsaktiver i alt		778.336	887
Aktiver i alt		5.276.770	5.315

Passiver	Noter	2019 kr.	2018 t.kr.
Overdækning	10	5.031.096	4.997
Leverandører af varer og tjenesteydelser	11	245.674	<u>318</u>
Gældsforpligtelser i alt		5.276.770	5.315
Passiver		5.276.770	5.315

NOTER TIL REGNSKABET 2019

	2019	2018
	kr.	t.kr.
Note 1 Netto omsætning		
Fast afgift	526.250	526
Kubikmeterafgift	174.320	177
Tilslutningsbidrag	93.436	23
Gebyrer m. moms	100	11
Gebyrer u. moms	0	0
Eftergivet vandafgift	0	0
Overdækning	<u>-34.155</u>	<u>-32</u>
Netto omsætning i alt	<u>759.951</u>	<u>706</u>
Note 2 Produktionsomkostninger		
Vedligeholdelse bygninger	47.023	6
Vedligeholdelse råvandsledning, inst. og inventar	224.614	180
Vedligeholdelse boringer	1.305	6
El til produktion	14.753	14
Vandanalyser og boringskontrol	12.255	24
Vedligehold og brændstof maskiner	10.718	9
Gebyrer, grundvandsbeskyttelse	15.285	14
Afskrivninger i alt	<u>41.968</u>	<u>33</u>
Produktionsomkostninger i alt	<u>367.921</u>	<u>288</u>
Note 3 Distributionsomkostninger		
Vedligeholdelse ledningsnet, brønde og stikledninger	0	0
Statsafgift, ledningstab	0	0
Teknisk bistand og rådgivning	0	0
Afskrivninger i alt	<u>201.762</u>	<u>199</u>
Distributionsomkostninger i alt	<u>201.762</u>	<u>199</u>

NOTER TIL REGNSKABET 2019

	2019	2018
	kr.	t.kr.
Note 4 Administrationsomkostninger		
Honorar bestyrelse	55.000	55
Øvrige udgifter bestyrelsesmøder mv.	47.737	57
Generalforsamling og vandværkssamarbejde	1.820	2
Annoncer	923	1
Porto og gebyrer	1.046	1
Kontorartikler og telefon	26.711	21
IT, hjemmeside, server mv.	12.301	32
Licenser, faglitteratur og kontingenter	22.001	27
Revisor og anden rådgivning	28.537	28
Forsikringer	5.378	5
Tab på debitorer	<u>120</u>	<u>1</u>
Administrationsomkostninger i alt	<u>201.574</u>	<u>231</u>

Note 5 Andre driftsindtægter

Målerafslæsningsgebyr	11.348	12
Andre driftsindtægter i alt	<u>11.348</u>	<u>12</u>

Note 6 Finansielle indtægter

Renteindtægter, bank	-42	12
Finansielle indtægter i alt	<u>-42</u>	<u>12</u>

NOTER TIL REGNSKABET 2019

		2019 kr.	2018 t.kr.
Note 7 Materielle anlægsaktiver			
	Grunde og bygninger	Inventar og installationer	Ledningsnet
Kostpris 1. januar	1.113.983	708.948	9.919.110
Tilgange	0	167.095	147.229
Afgang	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Kostpris 31. december	<u>1.113.983</u>	<u>876.043</u>	<u>10.066.339</u>
Afskrivninger pr. 1. januar	701.285	492.495	6.120.424
Årets afskrivninger	14.072	27.896	201.762
Afskrivninger vedrørende afgang	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Afskrivninger pr. 31. december	<u>715.357</u>	<u>520.388</u>	<u>6.322.186</u>
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	<u>398.626</u>	<u>355.655</u>	<u>3.744.153</u>
Note 8 Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser			
Tilgodehavender brutto		11.715	113
Nedskrivning til imødegåelse af tab		<u>0</u>	<u>0</u>
Tilgodehavender i alt		<u>11.715</u>	<u>113</u>
Note 9 Andre tilgodehavender			
Moms		0	0
Afgift af ledningsført vand		<u>0</u>	<u>0</u>
Andre tilgodehavender i alt		<u>0</u>	<u>0</u>
Note 10 Overdækning			
Overdækning pr. 1. januar		4.996.941	4.965
Årets overdækning, jf. note 1		<u>34.155</u>	<u>31</u>
Overdækning pr. 31. december		<u>5.031.096</u>	<u>4.996</u>
Note 11 Leverandører af varer og tjenesteydelser			
Moms		24.112	87
Afgift af ledningsført vand		112.277	92
Skyldige lønudgifter		4.480	0
Øvrige kreditorer		<u>104.805</u>	<u>43</u>
Leverandører af varer og tjenesteydelser i alt		<u>245.674</u>	<u>222</u>

BESTYRELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen har aflagt årsrapport for Faldsled Vandværk.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven samt vandværkets vedtægter.

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

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Faldsled, den 29.2.2020

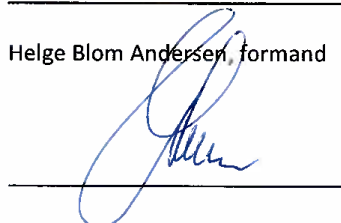
Bestyrelsen:



Helge Blom Andersen, formand



Jens Larsen, næstformand



Flemming Lunde, kasserer



Erik Glasdam, sekretær



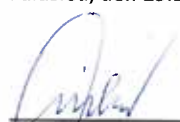
Hans Henrik Andreasen, bestyrelsesmedlem

Folkevalgte revisorers påtegning

Som folkevalgte revisor for Faldsled Vandværk har vi revideret årsregnskabet for 1. januar til 31. december 2019. Revisionen er udført i overensstemmelse med almindelige anerkendte revisionsprincipper.

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

Faldsled, den 29.2.2020



Aage Nielsen
Folkevalgt revisor



Henrik Jørgensen
Folkevalgt revisor

Faldsled Vandværk
 Violstræde 15
 5642 Millinge
 Att.: Helge Blom Andersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00851444-01
 Batchnr.: EUDKVE-00851444
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Faldsled Vandværk - Ledningsnet - 81290 - V02200056 / 4431000299
 Udtagningsadresse: Assensvej 538., 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
 Prøvedatning: 08.10.2019 kl. 12:30
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
 Analyseperiode: 08.10.2019 - 22.10.2019

Prøvemærke: Bryggers.

Lab prøvenr:	80729152	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	3	MPN/100 ml	l.m.		1	ColBERT Quanti Tray	0.25 ^{††}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	l.m.		1	ColBERT Quanti Tray	0.25 ^{††}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	l.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{††}
Kimtal ved 22°C	11	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{††}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0,001	mg/l		0.1	0,001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.88	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.23	µg/l		5	0.025	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
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	11	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	19	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 P&T-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 efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

Underleverander:

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

Resultater mærket | overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringø

Footnoter:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parameter er påvist

DL: Detektionsgrænse

†: Ikke omfattet af akkrediteringen

l.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målelig

u): udført af underleverander

Urel (%): Ekspanderende relative målsikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseværdi kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for den/ de undersøgte prøve(r).

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

Faldsled Vandværk
 Violstræde 15
 5642 Millinge
 Att.: Helge Blom Andersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00881442-01
 Batchnr.: EUDKVE-00881442
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Faldsled Vandværk - Assensvej 538, Iaphane - 81200 - / 4431000295
 Udtagningsadresse: Assensvej 538, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
 Prøveudtagning: 08.10.2019 kl. 12:25
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
 Analyseperiode: 08.10.2019 - 12.10.2019

Lab prøvenr:	80765159	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3,5	mg Pt/l		15		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		1 m.		ColiLert Quanti Tray	0,25 ^{††}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		1 m.		ColiLert Quanti Tray	0,25 ^{††}
Kimtal ved 22°C	43	CFU/ml		200		ISO 6222:1999	0,15 ^{††}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l		0,2	0,01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7,4	pH	7	8,5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	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)

Resultater mærket overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopii til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringø

12.10.2019

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tabelforklaring:

- <: mindre end
 >: større end
 #: ingen parametre er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 †: Ikke omfattet af akkrediteringen
 l.p.: Ikke påvist
 l.m.: Ikke målet
 *) Udført af underleverandør

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

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Faldsled Vandværk
Violstræde 15
5642 Millinge
Att.: Helge Blom Andersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00882658-01
Batchnr.: EUDKVE-00882658
Kundenr.: CA0003877
Modt. dato: 10.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Faldsled Vandværk - Ledningsnet - 81290 - V02200056 / 4431000299
Udtagningsadresse: Assensvej 538, 5642 Millinge
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 10.10.2019 kl. 12:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 10.10.2019 - 11.10.2019

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	80765144	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	50765159				-		
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	l.m.		1	ColiCert Quanti Tray	0.25**
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	l.m.		1	ColiCert Quanti Tray	0.25**
Oplysninger fra prøvetager							
Akrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	14,3	°C				DS/EN ISO 19458	A

Underleverandar:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Faaborg-Middlyng Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

11.10.2019

Kundecenter
Tlf: 70224258
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Teckenforklaring:

<: mindre end

∞: større end

∅: Ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

l.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målelig

xy: udført af underleverandar

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

*) : Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Faldsled Vandværk
Violstræde 15
5642 Millinge
Att.: Helge Blom Andersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00881443-01
Batchnr.: EUDKVE-00881443
Kundenr.: CA0003877
Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

Prøvestad: Faldsled Vandværk - Vandværket - 81290 - V02200056 / 4431000200
 Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
 Prøveudtagning: 08.10.2019 kl. 12:00
 Prøvetager: Eurofins Mijs Vand A/S VEK
 Analyseperiode: 08.10.2019 - 12.10.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvnr:	80765160	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	l.m.		1	Colliert Quanti Tray	0,25**
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	l.m.		1	Colliert Quanti Tray	0,25**
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0,16**

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 Mijs Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskytning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Mijs- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

12.10.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Mijs A/S
Kundecenter

Tælleformlerne:

< mindre end

> større end

Ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen

l.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målelig

*) udført af underleverandør

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

*) Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Mijs- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Faldsled Vandværk
Viofstræde 15
5642 Millinge
Att.: Helge Blom Andersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00843471-01
Batchnr.: EUDKVE-00843471
Kundenr.: CA0003877
Modt. dato: 02.07.2019

Analyserapport

Prøvested: Faldsled Vandværk - B4 DGU 154.804 - V02200056 / 4431000204
 DGU-nr: 154.804
 Prøvetype: Råvand - Andet
 Prøveudtagning: 02.07.2019 kl. 11:45
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
 Analyseperiode: 02.07.2019 - 05.07.2019

Prøvemærke: Fra boring.

Lab prøvenr.	80658632	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Chlordazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-emiidsulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A

Underleverander:

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

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringø

05.07.2019

Kundecenter
Tlf. 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Teckenforklaring:

< mindre end

> større end

Ingen parametre er påberet

DL: Detektionsgrænse

†: Ikke omfattet af akrediteringen

g.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målelig

n): udført af underleverander

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

*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

VANDTAB VED UTÆTHEDER

UDLØBSMÆNGDE VED 5 Ato

af åbninger med forskellig størrelse

Åbning		Liter pr.		Kubikmeter pr.		Kubikmeter pr.		Vandafgift pr. år incl. moms				
mm	Ø	minut	time	dag	uge	måned	år	kr i 94	kr i 95	kr i 96	kr i 97	kr i 98
0,5	•	0,33	20	0,48	3,34	14	173	217	434	650	867	1084
1,0	•	0,97	58	1,40	9,80	42	510	637	1275	1912	2549	3186
1,5	•	1,82	109	2,62	18,40	80	957	1196	2391	3587	4783	5979
2,0	•	3,16	190	4,55	31,94	138	1661	2076	4152	6228	8304	10381
2,5	•	5,09	305	7,33	51,45	223	2675	3344	6688	10032	13377	16721
3,0	•	8,15	489	11,74	82,38	357	4284	5355	10709	16064	21418	26773
3,5	•	11,30	678	16,27	114,22	495	5939	7424	14848	22272	29696	37121
4,0	•	14,80	888	21,31	149,59	648	7779	9724	19447	29171	38894	48618
4,5	•	18,20	1092	26,21	183,96	797	9566	11957	23915	35872	47830	59787
5,0	•	22,30	1338	32,11	225,40	977	11721	14651	29302	43953	58604	73256
5,5	•	26,00	1560	37,44	262,80	1139	13666	17082	34164	51246	68328	85410
6,0	•	30,00	1800	43,20	303,23	1314	15768	19710	39420	59130	78840	98550
6,5	•	34,00	2040	48,96	343,66	1489	17870	22338	44676	67014	89352	111690
7,0	•	39,30	2358	56,59	397,23	1721	20656	25820	51640	77460	103280	129101

Ved andre tryk bruges følgende faktor i nedennævnte tabel.

Ato	Faktor	Ato	Faktor
1	0,45	6	1,10
2	0,63	7	1,18
3	0,77	8	1,27
4	0,89	9	1,34
5	1,00	10	1,41

Afgangstryk for Faldsled Vandværk er: 3,5 ato (bar)

Vandets hårdhed er: 16 °dH grader

SKEMA TIL KONTROLAFLÆSNING AF VANDFORBRUG

	Måler nr.		Måler nr.		Måler nr.	
Måned Dato	Aflæsning m3	Forbrug m3	Aflæsning m3	Forbrug m3	Aflæsning m3	Forbrug m3
December /						
Januar /						
Februar /						
Marts /						
April /						
Maj /						
Juni /						
Juli /						
August /						
September /						
Oktober /						
November /						
December /						
Forbrug I alt						

BEMÆRK.:

Det lille tandhjul skal stå **HELT** stille når der ikke bruges vand.