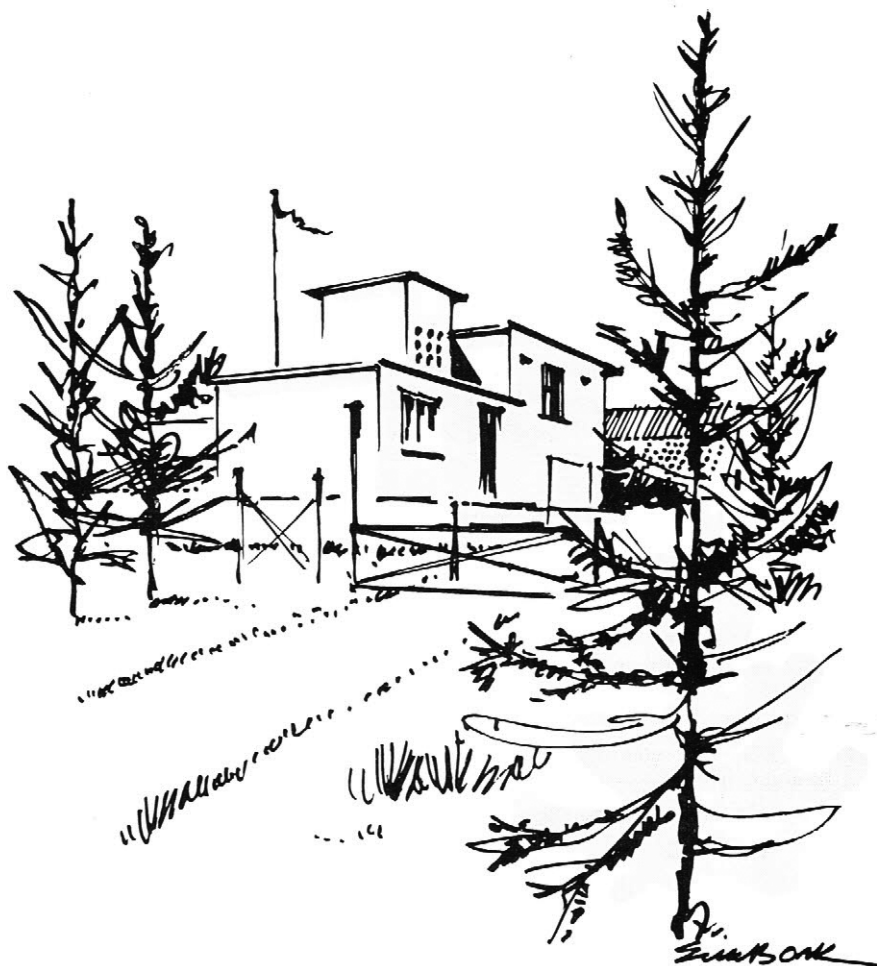


Faldsled Vandværk



GENERALFORSAMLING

Beretning og regnskab · 1/1 - 31/12 2018

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

DER INDKALDES HERMED TIL ORDINÆR GENERALFORSMLING

MANDAG DEN 8. APRIL 2019 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: Flemming Lunde Hansen
Hans Henrik Andreasen

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 2018

Andelshavere:	505
Udpumpet vand:	39755 m ³
Solgt vand:	35252 m ³

Velkommen til nye andelshavere.

Manglende aflæsninger:

Indledningsvis var der 74 manglende aflæsninger, det samme som sidste år, og det syntes vi i bestyrelsen er for mange. Det er ikke kun sommerhusejere, men også fastboende, som ikke får aflæst i tide. De manglende aflæsninger, bliver aflæst af bestyrelsen. Det er særdeles vigtigt, at vi får alle aflæsninger indlæst, da de manglende aflæsninger ellers vil indgå som spil, og det skal vandværket betale gebyr for, hvis det overstiger 10%.

Det skal retfærdigvis siges, at nogle steder hvor vi kom, havde de indrapporteret og vi fik efterfølgende en opdateret liste d. 07-01-19 der reducerede manglende aflæsninger med 9 stk. Aflæsninger foretaget af bestyrelsen, udløser et gebyr ifølge takstbladet.

I bestyrelsen bestræber vi os på, at få udskiftet vandmåler med målere som kan fjernaflæses, hurtigst muligt, men det er et kostbart tiltag. Vi skrev allerede sidste år, at det stod højt på listen, som kommende investeringer.

Vandbrud:

Der har været 3 vandbrud, hvoraf de 2 var særdeles vanskelige at finde, det første var en stophane på Assensvej, som lå ca. 5 cm. under asfalten.

Den anden var på Bjerghammer, hvor vi var nødt til at opdele området i sektioner med hovedstophaner, hvorefter vi så kunne finde området hvor der var lækage. Vi måtte dog, med hjælp fra et lokalt læksøgnings firma tilsætte sporgas, hvilket var meget nøjagtig, så vi behøvede kun at grave én gang.

Den tredje lækage var der ingen tvivl om, vandet stod simpelthen op af jorden på en matrikel i Strandparken og blev straks udbedret.

Vi har placeret sektionmålerbrønde 4 i alt, så det meste af vort forsynings område er dækket ind. I en af disse brønde kunne vi se, der var et konstant forbrug (måleren skriver simpelthen leak) Vi tjekkede målerne i sommerhusområdet, og fandt én som brugte vand hele tiden. **Det viste sig det var et toilet som stod og løb.** Det kunne havde blevet kostbart for ejer, idet det er anselige kubikmeter, som løber i toilettet i døgnet. **Det er derfor vigtigt jævnligt, at tjekke vandmåleren om det røde hjul står helt stille, når der ikke bruges vand.**

Det er ligeledes vigtigt, at lukke for vandet evt. ved ventiler ved måleren når huset står tomt i længere tid, særdeles om vinteren!

Restance:

Vi modtager jævnligt restancelister fra vor samarbejdspartner FFV, som står for administration af aflæsningskort/mails og opkrævning for vandværket, det er derfor vigtigt at få betalt til tiden. Det er en særdeles ubehagelig situation, når vi skal ud at lukke for vandet, hvis der ikke er betalt rettidigt og efter 2 rykkere.

Det kan være en forglemmelse eller andre årsager, kontakt derfor vandværket eller FFV så den ubehagelige situation undgås.

Vedligeholdelsesarbejde:

Vandkvalitet:

Der er kommet en ny Drikkevandsbekendtgørelse, dvs. en ny måde at tage vandprøver. Vandprøven skal tages ved husets tappehane. Der kan tages en "straksprøve" f.eks. hvis en forbruger har en mistanke til vandet, prøven tages fra taphanen, uden vandet har løbet først, eller har en stabil temperatur.

En A- prøve tages typisk 4 gange om året, alt efter hvor meget vand der udpumpes, og indeholder bla. Ecoli (en tarmbakteria), coliforme bakterier(jordbakteria), kimalt, smag, lugt, pH værdi, ledningsevne.

En B prøve tages typisk en gang om året og indeholder ca. 110 forskellige parameter (indtil nu) , den koster små 15.000 Kr.

Der tages boringskontrol. (2 boringer)

Kontrol afgang vandværk.

Kontrolprogrammet er udarbejdet af FMK i 2018

Bestyrelsesarbejde:

Der har været afholdt 5 bestyrelsesmøder. Vi deltager løbende i kurser som vedr. vandværksdrift.

Vi har ligeledes været til møder med FMK, både fællesmøder og møder kun med deltagelse af bestyrelsen. Der har været og vil sikkert også fremadrettet blive en del møder med Teknik og Miljøudvalget. Som i måske har bemærket, er det godkendte takster fra 2018 vi benytter igen, idet vi hverken kan få godkendt regulativ eller takster.

Den enkelte årsag er, at vi i Faldsled Vandværk og flere andre værker, mener at alle skal betale det samme for vandet, i modsætning til FMK, som mener at der skal være forskel på lejer og ejer, hvilket der på nuværende også er, men forskellen er åbenbart ikke stor nok.

FMK burde være en samarbejdspartner, som vi kunne havde tillid til, men det er langt fra tilfældet. Vandværkerne har den fulde opbakning fra region Fyn, samt vor forening Danske Vandværker. Danske Vandværker(foreningen) har også haft møder med FMK (embedsværket) men forgæves, "som de siger" det er svært når FMK laver deres egne regler?? Nu afventer vi en retssag som køre på Nordfyn, men sådan retssager kan desværre tage rigtig lang tid!

Manglende suppleanter.

I betragtning af, at vand er en af hovedbestanddelen af vor eksistens, er det skuffende at der ikke møder flere op til vor generalforsamlinger, og melder sig til bestyrelsesarbejde (suppleanter) idet vi jo alle har vor tid. Vi er pt. en meget homogen bestyrelse, som har delt opgaverne mellem os på en god måde, men det er klart det kræver nogen tid at deltage i bestyrelsesarbejde.

Der er pt. megen snak om vand og forurening både i medier og internt, og det drøftes meget om vi kan bevare vor decentrale vandforsyning, det mener vi i bestyrelsen vi kan og skal.

Vi har et godt indvindingsopland, med økologisk landbrug og skovområder. Arealerne omkring vore borer er dyrkningsfri, noget lejet og noget ejet, samt et vandværk og ledningsnet som vi hele tiden forsøger at holde opdateret.

Kommende investering og vedligehold.

Vor målsætning er den samme som sidste år, at spare op til fjernaflæste målere, at holde vort vandværk optimalt kørende, samt udskiftning af defekte målerbrønde og ledninger, bruge de nødvendige midler til vedligehold af arealer og hegn.

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

Ligeledes en tak til opmærksomme personer, der henvender sig til bestyrelsen enten ved lækage 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 2018

	Note	Realiseret 2018 kr.	Realiseret 2017 t.kr.	Budgettal (ej reviderede)	
				2018 t.kr.	2019 t.kr.
Nettoomsætning	1	706.507	533	656	677
Produktionsomkostninger	2	<u>-287.910</u>	<u>-157</u>	<u>177</u>	<u>167</u>
Bruttoresultat		418.597	376	479	510
Distributionsomkostninger	3	-198.818	-199	296	296
Administrationsomkostninger	4	<u>-230.791</u>	<u>-190</u>	<u>193</u>	<u>224</u>
Resultat af primær drift		-11.012	-13	-10	-10
Andre driftsindtægter	5	<u>11.000</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
					0
Resultat før finansielle poster		-12	0	0	0
Finansielle indtægter	6	12	0	0	0
Årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

BALANCE PR. 31. DECEMBER 2018

Aktiver	Noter	2018 kr.	2017 t.kr.
Grunde og bygninger	7	412.698	427
Inventar og installationer		216.456	236
Ledningsnet		<u>3.798.687</u>	<u>3.997</u>
Materielle anlægsaktiver		<u>4.427.841</u>	<u>4.660</u>
Anlægsaktiver i alt		4.427.841	4.660
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	8	112.525	13
Andre tilgodehavender	9	0	0
Periodeafgrænsningsposter		<u>2.536</u>	<u>2</u>
Tilgodehavender i alt		115.061	15
Likvide beholdninger		772.317	512
Omsætningsaktiver i alt		887.378	527
Aktiver i alt		5.315.219	5.187

Passiver	Noter	2018 kr.	2017 t.kr.
Overdækning	10	4.996.941	4.965
Leverandører af varer og tjenesteydelser	11	318.278	<u>222</u>
Gældsforpligtelser i alt		5.315.219	5.187
Passiver		5.315.219	5.187

NOTER TIL RESULTATOPGØRELSEN FOR 2018

	2018	2017
	kr.	t.kr.
Note 1 Netto omsætning		
Fast afgift	526.505	524
Kubikmeterafgift	177.163	150
Tilslutningsbidrag	23.359	23
Gebyrer m. moms	11.019	11
Gebyrer u. moms	0	0
Eftergivet vandafgift	0	0
Overdækning	<u>-31.539</u>	<u>-175</u>
Netto omsætning i alt	<u>706.507</u>	<u>533</u>
Note 2 Produktionsomkostninger		
Vedligeholdelse bygninger	5.990	0
Vedligeholdelse råvandsledning, inst. og inventar	180.507	65
Vedligeholdelse boringer	6.450	8
El til produktion	14.438	15
Vandanalyser og boringskontrol	24.826	15
Vedligehold og brændstof maskiner	8.502	7
Gebyrer, grundvandsbeskyttelse	13.585	14
Afskrivninger i alt	<u>33.612</u>	<u>33</u>
Produktionsomkostninger i alt	<u>287.910</u>	<u>157</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>198.818</u>	<u>199</u>
Distributionsomkostninger i alt	<u>198.818</u>	<u>199</u>

NOTER TIL RESULTATOPGØRELSEN FOR 2018

	2018	2017
	kr.	t.kr.
Note 4 Administrationsomkostninger		
Honorar bestyrelse	55.000	45
Øvrige udgifter bestyrelsesmøder mv.	57.286	42
Generalforsamling og vandværkssamarbejde	1.860	2
Annoncer	513	4
Porto og gebyrer	905	1
Kontorartikler og telefon	21.040	23
IT, hjemmeside, server mv.	32.515	31
Licenser, faglitteratur og kontingenter	26.909	9
Revisor og anden rådgivning	28.341	28
Forsikringer	5.322	5
Tab på debitorer	<u>1.100</u>	<u>0</u>
Administrationsomkostninger i alt	<u>230.791</u>	<u>190</u>

Note 5 Andre driftsindtægter		
Målerafæsningsgebyr	11.000	12
Andre driftsindtægter i alt	<u>11.000</u>	<u>12</u>

Note 6 Finansielle indtægter		
Renteindtægter, bank	12	0
Finansielle indtægter i alt	<u>12</u>	<u>0</u>

NOTER TIL BALANCEN FOR 2018

	2018	2017
	kr.	t.kr.
Note 7 Materielle anlægsaktiver		
	Grunde og bygninger	Inventar og installationer
		Ledningsnet
Kostpris 1. januar	1.113.983	708.948
Tilgange	0	0
Afgang	<u>0</u>	<u>0</u>
Kostpris 31. december	<u>1.113.983</u>	<u>708.948</u>
		<u>9.919.110</u>
Afskrivninger pr. 1. januar	687.213	472.951
Årets afskrivninger	14.072	19.541
Afskrivninger vedrørende afgang	<u>0</u>	<u>0</u>
Afskrivninger pr. 31. december	<u>701.285</u>	<u>492.492</u>
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	<u>412.698</u>	<u>216.456</u>
		<u>3.798.686</u>
Note 8 Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		
Tilgodehavender brutto		112.525
Nedskrivning til imødegåelse af tab		<u>0</u>
Tilgodehavender i alt		<u>112.525</u>
		<u>14</u>
Note 9 Andre tilgodehavender		
Moms		0
Afgift af ledningsført vand		<u>0</u>
Andre tilgodehavender i alt		<u>0</u>
		<u>0</u>
Note 10 Overdækning		
Overdækning pr. 1. januar		4.965.402
Årets overdækning, jf. note 1		<u>31.539</u>
Overdækning pr. 31. december		<u>4.996.941</u>
		<u>4.791</u>
		<u>174</u>
		<u>4.965</u>
Note 11 Leverandører af varer og tjenesteydelser		
Moms		105.030
Afgift af ledningsført vand		130.722
Skyldige lønudgifter		4.480
Øvrige kreditorer		<u>78.046</u>
Leverandører af varer og tjenesteydelser i alt		<u>318.278</u>
		<u>87</u>
		<u>92</u>
		<u>0</u>
		<u>43</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 2018 samt af resultatet for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2018.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Bestyrelsen:



Helge Blom Andersen, formand



Flemming Lunde, kasserer



Jens Larsen, næstformand



Erik Glasdam, sekretær



Hans Henrik Andreassen, bestyrelsesmedlem

Folkevalgte revisorers påtegning

Som folkevalgte revisor for Faldsled Vandværk 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 regnskabsaflæggelse, og giver efter vores opfattelse et retvisende billede af aktiver og passiver, den økonomiske stilling samt resultat.

Aage Nielsen
Folkevalgt revisor

Henrik Jørgensen
Folkevalgt revisor

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

Rapportnr.: AR-18-GA-00735279-01
 Batchnr.: EUDKVE-00735279
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.11.2018

Analyserapport

Prevested: Strandgyden 2A, 5642 Millinge, taphane - 81290 - / 4431000297
 Udtagningsadresse: Strandgyden 2A, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
 Prøveudtagning: 08.11.2018 kl. 12:30
 Prøvelager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
 Analyseperiode: 08.11.2018 - 20.11.2018

Prøvemærke: Kalken

Lab prøvenr:	80634008	Enhed	Krævværdier **		DL	Metode	s) Urelt (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7897:2012, metode C	15
Turbiditet	0.13	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2015	15
Mikrobiologi							
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	Lm.		1	ColiCert Quanti Tray	0.25 ⁽¹⁾
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	Lm.		1	ColiCert Quanti Tray	0.25 ⁽¹⁾
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	Lm.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ⁽¹⁾
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ⁽¹⁾
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17, udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	SM 17, udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1,1	mg/l		50	0.3	SM 17, udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17, udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.24	mg/l		1,5	0.05	SM 17, udg. 4500-F, (E)	15
Sulfat (SO ₄)	55	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	1,6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2,9	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)	0,84	µg/l		5	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0,22	µg/l		5	0,025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	57	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0,0057	µg/l		3	0,003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0,046	µg/l		50	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0,04	µg/l		5	0,04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l		0,2	0,01	SM 3129 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	12	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)	24	mg/l		175	0,1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0,087	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)	31	µg/l		3000	0,3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Isærfortegnelse:

<: mindre end
 >: større end
 #: ingen parameter er påvist
 GL: Detektionsgrænse

†: Ikke certificeret af akkrediteringen
 Lp.: Ikke påvist
 Lm.: Ikke målelig
 s): udført af udesteleverander

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

⁽¹⁾: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bekr. nr. 1058 af 23. august 2018.

Prøvningsansvarstaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøv(e).

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

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00735279-01
 Batchnr.: EUDKVE-00735279
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Strandgyden 2A, 5642 Millinge, taphane - 81290 - / 4431000297
 Udtagningsadresse: Strandgyden 2A, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
 Prøveudtagning: 08.11.2018 kl. 12:30
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
 Analyseperiode: 08.11.2018 - 20.11.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80634008	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	s) 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
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0,02	µg/l		1	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
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
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0,005	µg/l			0,005	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0,006	µg/l			0,006	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (Fluorotelomersulfonat)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFQA (Perfluoroktansyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFNA (Perfluornonansyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0,001	µg/l			0,001	M 0362 LC-MS/MS	50
Sum PFAS	#	µg/l		0,1		M 0362 LC-MS/MS	
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0,01	µg/l		0,01	0,01	M 0352 GC-MS	30
2,4-dichlorphenol	< 0,01	µg/l		0,1	0,01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0,01	µg/l		0,1	0,01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
1,2,4-triazol	< 0,01	µg/l		0,1	0,01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DOPP	< 0,01	µg/l		0,1	0,01	M 0336 LC-MS/MS	30

Isotopkorrigeret

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målt/lig

u): Udtaget af underleverandør

Urel (%) Ekspanderende 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. 1056 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøv(e).

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

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00735279-01
 Batchnr.: EUDKVE-00735279
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Strandgyden 2A, 5642 Millinge, tephane - 81290 - / 4431000297
 Udtagningsadresse: Strandgyden 2A, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
 Prøveudtagning: 08.11.2018 kl. 12:30
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
 Analyseperiode: 08.11.2018 - 20.11.2018

Prøvemærke: Kækken

Lab prøvenr:	80634008	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	s) Uret (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30	
AMPA	< 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
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 106906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 82826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	0.012	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
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	< 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
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 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	30	
Difuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthioourea (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	30	
Heptachlorpoold (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30	
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxymiazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Teckenfortegnelse:

- <: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end l.p.: ikke påvist
 #: Ingen parametre er påvist l.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse w): udvært af undersøgeren

Uret (%): Ekspanderede 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

**) Miljø- og Fødevarisministeriets bekendtgørelse nr. 1668 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.

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00735279-01
 Batchnr.: EUDKVE-00735279
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Strandgyden 2A, 5642 Millinge, taphane - 81290 - / 4431000297
 Udtagningsadresse: Strandgyden 2A, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
 Prøveudtagning: 08.11.2018 kl. 12:30
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
 Analyseperiode: 08.11.2018 - 20.11.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80634008	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Uret (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metalaxyl-M	< 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	< 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
N,N-dimethylsulfamid	< 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
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,1-trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,2-trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,1,2-tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetagning							
Akrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	21.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	700	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27898	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Teckenfortolkning:

- <: mindre end
 >: større end
 #: Ingen parameter er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 L.p.: Ikke påvist
 L.m.: Ikke målelig
 n): udført af underleveranter

Uret (%) : 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 bekr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultatets gyldighed gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

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

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00735279-01
 Batchnr.: EUDKVE-00735279
 Kundenr.: CA0003877
 Modt. dato: 08.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Strandgyden 2A, 5642 Millinge, taphane - 81290 - / 4431000297
 Udtagningsadresse: Strandgyden 2A, 5642 Millinge
 Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
 Prøveudtagning: 08.11.2018 kl. 12:30
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
 Analyseperiode: 08.11.2018 - 20.11.2018

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80634008	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Uret (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metilaxyl-M	< 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	< 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
N,N-dimethylsulfamid	< 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
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,1-trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,2-trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
1,1,1,2-tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetagning							
Akrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	21.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	700	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27898	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Teckenfortolkning:

- <: mindre end
 >: større end
 #: Ingen parameter er påvist
 DL: Detektionsgrænse
 *): Ikke omfattet af akkrediteringen
 L.p.: Ikke påvist
 L.m.: Ikke målelig
 n): udført af underleveranter

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

*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Prøvningsresultatets gyldelse udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

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

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.