

UDBY OG OMEGNS VANDVÆRK A.M.B.A
Afholder ordinær generalforsamling på
Thorsvang , Thorsvangs Alle 7, 4780 Stege
Lørdag den 28 marts 2020 kl. 10.00

DAGSORDEN :

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Formandens beretning.
- 3) Regnskabet v/kassereren.
- 4) Budget for året 2020
- 5) Indkomne forslag.
- 6) Valg til bestyrelse (på valg)
Martin Vinther
Casper Andersen
Anders toft.
- 7) Valg af suppleanter(på valg)
Mona Nielsen
Ole Hansen
- 8) valg af revisor og revisorsuppleant (på valg)
Stig Carlsson
Charlotte Rasmussen
- 9) Eventuelt.

*Udby Vandværk
Udbygade 18
4780 Stege*

CVR-nr: 34 54 43 60

*ÅRSRAPPORT
1. januar - 31. december 2019*

Godkendt på selskabets generalforsamling, den __/__/2020

Dirigent

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

Godkendt revisionsvirksomhed
Medlem af FSR – danske revisorer

INDHOLDSFORTEGNELSE

Påtegninger

Ledelsespåtegning 3

Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab..... 4

Ledelsesberetning mv.

Selskabsoplysninger 5

Årsregnskab 1. januar - 31. december 2019

Regnskabspraksis 6

Resultatopgørelse 8

Balance 9

Specifikationer..... 11

LEDELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for perioden 1. januar - 31. december 2019 for Udby Vandværk.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2019 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for perioden 1. januar - 31. december 2019.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Stege, den 3. februar 2020

Bestyrelse


Anders Toft Jensen


Caspar Andersen


Jørgen Gustav Pedersen

Kim Rasmussen




Martin Winther Nielsen

REVISORERNES ERKLÆRINGER

Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab

Til den daglige ledelse i Udby Vandværk

Vi har opstillet årsregnskabet for Udby Vandværk for perioden 1. januar - 31. december 2019 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 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 de internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark.

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 3. februar 2020

ReviVision

Godkendt Revisionsvirksomhed
CVR-nr.: 76893713

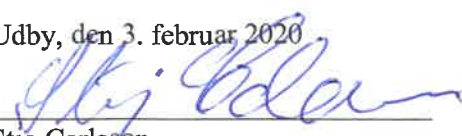

Anders Frimann
Registreret revisor

Folkevalgte revisors påtegning

Som folkevalgte revisor for Udby & Omegns Vandværk A.m.b.a. har jeg 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 min opfattelse et retvisende billede af aktiver og passiver, den økonomiske stilling samt resultat.

Udby, den 3. februar 2020


Stig Carlsson
Folkevalgt revisor

SELSKABSOPLYSNINGER

Selskabet

Udby Vandværk
Udbygade 18
4780 Stege

E-mail: M_Winther@hotmail.com

CVR-nr.: 34 54 43 60
Stiftet: 6. februar 1939
Kommune: Vordingborg
Regnskabsår: 1. januar - 31. december

Bestyrelse

Anders Toft Jensen
Caspar Andersen
Jørgen Gustav Pedersen
Kim Rasmussen
Martin Winther Nielsen

Pengeinstitut

Møns Bank A/S
Storegade 29
4780 Stege

Administration

ReviVision
Godkendt Revisionsvirksomhed
Storegade 1
4780 Stege

Telefon 55 81 54 60
Email mh@revivision.dk

REGNSKABSPRAKSIS

Årsrapporten for Udby & Omegns 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.

Anvendt regnskabspraksis er ændret, så vandværket benytter de bestemmelser, der findes i årsregnskabsloven. Praksis uddybes nedenfor. Sidste års tal er tilrettet med hensyn til indregningsmetoder og målegrundlag (grundlag for værdiansættelse) for at skabe reel kontinuitet, og give et mere retvisende billede af regnskabet.

Resultatopgørelsen

Opstillingsform

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

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

Nettoomsætning

Nettoomsætning fra vandsalg m.v. indregnes i resultatopgørelsen, hvis levering og risikoovergang har fundet sted i løbet af regnskabsåret. Nettoomsætningen indregnes eksklusiv moms og afgifter.

Vandværket er underlagt det generelle "hvile i sig selv"-princip, hvorfor der årligt opgøres en over- eller underdækning. Denne beregnes som årets indtægter fratrukket årets omkostninger. En eventuel overdækning anføres som en negativ indtægt ("der er opkrævet for meget"), mens en eventuel underdækning anføres som et tillæg til indtægterne ("der er opkrævet for lidt").

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets indvinding af vand, herunder også personaleomkostninger, køretøjer og maskinpark, samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets distribution af vand, herunder også personaleomkostninger samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger til administration og ledelse.

Andre driftsindtægter og omkostninger

Andre driftsindtægter og -omkostninger omfatter regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til vandværkets primære aktivitet, herunder gebyrindtægter.

Finansielle poster

Finansielle indtægter indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsperioden.

Finansielle indtægter består bl.a. af renter af bankindeståender.

REGNSKABSPRAKSIS

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	100 år
Ledningsnet	100 år
Boringer	20 år
Maskiner	20 år

Tilgodehavender

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

Underdækning

Underdækning er et udtryk for, at vandværket har haft mindre indtægter end krævet i forhold til hvile i sig selv"-princippet. Posten reguleres hvert år med årets over- eller underdækning (se også afsnittet "nettoomsætning").

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter under aktiver omfatter afholdte udgifter, der vedrører efterfølgende regnskabsår, samt leveret vand, der endnu ikke er faktureret til forbrugerne.

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
1. JANUAR 2019 TIL 31. DECEMBER 2019

	2019	2018 kr. 1000	2019 kr. 1000 Budget Ej revideret	2020 kr. 1000 Budget Ej revideret
2 Nettoomsætning	265.272	256	258	256
3 Produktionsomkostninger.....	200.344-	176-	174-	170-
BRUTTORESULTAT	64.928	80	84	86
4 Distributionsomkostninger	4.149-	6-	14-	14-
5 Administrationsomkostninger	67.149-	79-	75-	72-
6 Andre driftsindtægter	6.600	5	5	5
DRIFTSRESULTAT.....	230	0	0	5
7 Andre finansielle omkostninger	230-	0	0	5-
RESULTAT FØR SKAT	0	0	0	0

BALANCE PR. 31. DECEMBER
AKTIVER

	2019	2018 kr. 1000
8 Grunde og bygninger	1.140.362	1.153
8 Maskinanlæg.....	291.920	318
8 Ledningsanlæg.....	4.989.217	5.046
8 Boringer.....	33.790	40
	6.455.289	6.557
Materielle anlægsaktiver.....	6.455.289	6.557
ANLÆGSAKTIVER.....	6.455.289	6.557
Reserve dele.....	500	1
	500	1
Varebeholdninger	500	1
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser.....	0	1
	0	1
Tilgodehavender	0	1
9 Likvide beholdninger	795.638	807
OMSÆTNINGSAKTIVER.....	796.138	809
AKTIVER.....	7.251.427	7.366

BALANCE PR. 31. DECEMBER
PASSIVER

	2019	2018 kr. 1000
EGENKAPITAL	0	0
10 Overdækning	7.156.378	7.264
HENSATTE FORPLIGTELSER	7.156.378	7.264
11 Modtagne forudbetalinger fra kunder.....	1.141	0
12 Anden gæld.....	93.908	102
Kortfristede gældsforpligtelser	95.049	102
GÆLDSFORPLIGTELSER	95.049	102
PASSIVER	7.251.427	7.366
13 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter mv.		
14 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser		

SPECIFIKATIONER

	2019	2018	2019 kr. 1000 Budget Ej revideret	2020 kr. 1000 Budget Ej revideret
1 Selskabets hovedaktivitet				
Vandværkets hovedaktivitet er at skaffe rigeligt rent vand til medlemmerne til den rigtige pris.				
2 Nettoomsætning				
Fast driftsbidrag	140.624	141	141	158
Kubikmeterafgift.....	102.601	102	100	102
Salg til andre vandforsyninger	2.803	0	0	0
Over- underdækning.....	19.244	13	17	4-
Nettoomsætning i alt	265.272	256	258	256
3 Produktionsomkostninger				
Vedligeholdelse værket.....	44.703	84	60	40
El værket	31.451	30	30	31
Vandanalyse.....	83.232	19	35	50
Pasning af værk.....	32.400	34	40	40
Afskrivning maskinanlæg	8.558	9	9	9
Produktionsomkostninger i alt.....	200.344	176	174	170
4 Distributionsomkostninger				
Vandmåler vedligeholdelse	0	2	10	10
Afskrivninger	4.149	4	4	4
Distributionsomkostninger i alt	4.149	6	14	14

SPECIFIKATIONER

	2019	2018 kr. 1000	2019 kr. 1000 Budget Ej revideret	2020 kr. 1000 Budget Ej revideret
5 Administrationsomkostninger				
Møder.....	0	0	4	4
Kursus for bestyrelsesmedlemmer	1.190	0	3	3
Forsikringer	4.840	5	5	5
Annoncer	0	0	3	1
Porto og gebyrer.....	8.282	8	8	6
Telefonudgifter.....	774	1	1	1
Kontingenter.....	6.209	6	7	6
LER oplysninger	3.932	2	2	4
EDB udgifter	410	2	0	1
Regnskab / bogføring	33.152	37	36	33
Repræsentation.....	6.600	4	3	5
Generalforsamling.....	1.748	2	2	2
Tab på debitorer	12	7	1	1
Småanskaffelser	0	5	0	0
Administrationsomkostninger i alt	67.149	79	75	72
6 Andre driftsindtægter				
Måleraflæsningsgebyr	1.200	0	0	1
Rykkergebyrer.....	1.600	3	3	2
Flyttegebyr	3.200	2	2	2
Genåbningsgebyr	600	0	0	0
Andre driftsindtægter i alt	6.600	5	5	5
7 Andre finansielle omkostninger				
Renteudgift kortfristet gæld	230	0	0	5
Andre finansielle omkostninger i alt	230	0	0	5

SPECIFIKATIONER

	Grunde og bygninger	Maskinanlæg	Ledningsanlæg	Boringer
8 Materielle anlægsaktiver				
Anskaffelsessum, primo	1.284.340	515.856	5.649.289	135.160
Kostpris primo 31. december 2019	1.284.340	515.856	5.649.289	135.160
Af-/nedskrivninger, primo.....	131.980-	198.143-	603.579-	94.612-
Årets af-/nedskrivninger.....	11.998-	25.793-	56.493-	6.758-
Afskrivninger 31. december 2019	143.978-	223.936-	660.072-	101.370-
Materielle anlægsaktiver i alt	1.140.362	291.920	4.989.217	33.790
			2019	2018 kr. 1000
9 Likvide beholdninger				
Møns Bank 06441060131			795.638	807
Likvide beholdninger i alt			795.638	807
10 Overdækning				
Overført fra egenkapital.....			7.263.957	7.365
Årets over- underdækning			19.244-	13-
Afskrivning på opskrivning af anlægsaktiver.....			88.335-	88-
Overdækning i alt			7.156.378	7.264
11 Modtagne forudbetalinger fra kunder				
Forudbetalt vandafgift			1.141	0
Modtagne forudbetalinger fra kunder i alt			1.141	0

SPECIFIKATIONER

	2019	2018 kr. 1000
12 Anden gæld		
Moms og afgifter	6.647	13
A-skat.....	3.554	3
Skyldige feriepenge	505	0
Afgift af ledningsført vand	43.783	40
Skyldige omkostninger	39.419	46
	93.908	102
13 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter mv.		
Ingen.		
14 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser		
Ingen.		

Takstblad for Udby og Omegn Vandværk A.m.b.a. - 2020

Tilslutning, forsyning og betaling sker efter de til enhver tid gældende vedtægter, regulativ og takstblad for Udby og Omegn Vandværk A.m.b.a.. Takstbladet er udarbejdet i henhold til vandforsyningsloven § 53 stk. 1. Drifts- og Anlægsbidrag, som undtagelsesvis ikke fremgår af takstbladet skal fastsættes individuelt skriftligt og efterfølgende godkendes af kommunen i hvert enkelt tilfælde.

Udby og Omegn Vandværk A.m.b.a.

Udbygade 18
4780 Udby

25 32 00 72
m_winther@hotmail.com

Driftsbidrag beregnet ud fra Driftsbudget		Ekskl. moms	Inkl. moms
Fast årligt bidrag pr. boligenhed	kr.	900,00	1.125,00
Pris pr. m ³	kr.	7,50	9,38
Statsafgift af ledningsført vand pr. m ³ (Vandskat) inkl. bidrag til grundvandskortlægning.	kr.	6,37	7,96

Anlægsbidrag (tilslutningsafgift) Beregnet ud fra anlægskartotek		Ekskl. Moms	Inkl. moms
Hovedanlægsbidrag:			
Pr. boligenhed	kr.	8.329,96	10.412,45
Forsyningsledningsbidrag i landzone pr. boligenhed	kr.	-	-
Stikledningsbidrag pr. stk	Kr.	15.000,00	18.750,00

Forbrug over 10.000 m³ fastlægges efter forhandling.

Ved stigende forbrug, ændret anvendelse, om - eller tilbygning kan der opkræves et eller flere hovedanlægsbidrag svarende til ændringen iht. regulativ og fordelingsnøgle.

Gebyrer		Ekskl. moms	Inkl. moms
Rykkegebyr	kr.	100,00	Momsfrit
For sen indsendelse af selvaflæsningskort / ingen selvaflæsning	kr.	200,00	Momsfrit
Flyttegebyr / ejerskiftegebyr	kr.	400,00	500,00
Gebyr for aflæsning af vandmåler / ved ikke tilgængelig måler 1)	kr.	200,00	250,00
Lukke gebyr 1)	Kr.	600,00	Momsfrit
Genåbningsgebyr 1)	kr.	600,00	750,00

1) Hertil kommer faktiske udgifter.

Vandværket kan kun opkræve takster, som er beskrevet i takstbladet.

Drifts- og anlægsbidrag godkendt af _____ kommunalbestyrelse, den _____ / 2020



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

ANALYSERAPPORT

Udby Vandværk A.m.b.a.
Udbygade
4780 Stege
Att.: Anders Toft

Udskrevet: 20-12-2019
Version: 2
Modtaget: 02-12-2019
Analyseperiode: 02-12-2019 -
18-12-2019
Ordrenr.: 538349

Sagsnavn Udby vv
Lokalitet: Udby Vandværk A.m.b.a.
Prøvested: Udbygade 21, 4780
Udtaget: 02.12.2109 kl. 08:10
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe B
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Udby Vandværk A.m.b.a., Udbygade, 4780 Stege

Prøvenr.:	175457/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	
Lugt	#	Ingen lugt (1)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	#	Ingen (1)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	13.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	91.1	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	32	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Colliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Turbiditet	0.06	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Fluorid, F-	0.77	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5 mg/l	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Natrium, Na+	59	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.0019	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	7.0	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	17	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250 mg/l	
Sulfat, SO4--	2.9	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250 mg/l	
Farvetal, Pt	11	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
NVOC	4.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Cyanid CN, total	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	50 µg/l	
Aluminium, Al	0.80	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l	
Antimon, Sb	<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Arsen, As	0.075	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bor, B	320	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000 µg/l	
Cadmium, Cd	0.011	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

Prøvenr.:	175457/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Chrom, Cr	0.037	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
Kobolt, Co	0.055	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Kobber, Cu	17	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l
Kviksølv, Hg	*2 <0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008	1 µl
Nikkel, Ni	0.29	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	10 µl
Zink, Zn	75	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l
HS drikkevand	-	-	AK210 - HS GC/MS	
HS chlorerede DRV TILLÆG	-	-	AK210 - HS GC/MS	
Benzen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	SM 6440B, 2017	
Fluoranthen	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	0.1 µl
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
Benz(a)pyren	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	0.01 µl
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
Benzo(ghi)perylene	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 524, 2019) #	<0.1	µg/l	SM 6440B, 2017	0.1 µl
PAH, sum (MST - 6 komp.) #	i.p.	µg/l	SM 6440B, 2017	
HS chlor. nedbryd.	-	-	AK210 - HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,1,2,2-tetrachlorethan	# <0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,1,1,2-tetrachlorethan	# <0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	0.5 µl
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Dichlormethan	<0.10	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Epichlorhydrin	*1 <0.10	µg/l	Underleverandør - GC/MS	0.1 µl
Acrylamid	*1 <0.050	µg/l	Underleverandør - LC/MS/MS	0.1 µl
Pesticider, Kartoffelavl	-	-	-- GC/LC/MS	
Pesticider, Drikkevand grundpakke	-	-	-- GC/LC/MS	
Pesticider, vand 4 stoffer	-	-	-- GC/MS	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP) #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Pesticider, Frugtavl (Diuron)	-	-	AK78 - LC/MS/MS	
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µl
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 µg/l
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

Anvendelse af kemikalier med indhold heraf bør undgås til vandbehandling

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk**Tegnforklaring:**
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

Prøvenr.:	175457/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethylterbutylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1 µg/l
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino-deketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-deketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0,1 µl
Pesticider, DRV BEK 1070: 2019		-	-- LC/MS/MS	
Alachlor ESA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA	#	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer		-	DIN 38407-42:2011-03	
PFBS		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA		<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxS		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA		<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFNA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFDA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOSA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOS		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOA		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
FTS 6:2		<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
Sum af PFAS, 12 stoffer		<0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

Kommentar

Højest tilladelse værdi er ikke overholdt for: NVOC.
Prøven pålagt yderligere pesticider.
Denne rapport erstatter version 1.

Underleverandør

- *1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *2 ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030

Tegnforklaring:

#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

ÅR 2019

Information til forbrugerne af Udby og omegns vandværk om vandforsyning og vandets kvalitet

(ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen Kapitel 8)

Udby og omegn Vandværk a.m.b.a.

Udbygade 18 4780 Stege

Cvr: 34544360

Bestyrelsen:

Formand : Anders toft Jensen 31484082

Andersbax63@gmail.com

Kasserer: Martin Winther

m.winther@hotmail.com

Medlem : Jørgen Gustav

jgphp@mail.com

kim Rasmussen

ckr20@gmail.com

Casper Andersen

k.ob.a@hotmail.com

HJEMMESIDE : WWW.UDBYSVAND.DK

Opgaver udført i 2019:

Uv lys demonteret

Skift af låse/nøgler på værket.

Arbejde med fremtidssikring.

Arbejde med hjemmeside

Møder omkring indsatsplan for drikkevandsbeskyttelse.

Opgaver i 2020:

Evt. skift af prøveudtagnings firma.

Evt. oprettelse af sms tjeneste.

Videreførelse af fremtidssikring af værket.

Gennemgang af bygningsværk.

Vandforsyning:

Værket henter vand fra 2 boringer beliggende på værkets egen grund Udbygade 18.

Vandværket behandler og ilter vandet gennem åbne filtre og leverer i øjeblikket vand til 176 forbrugere i området i og omkring Udby – Spejlsby – Ullemarke.

I året 2019 blev der udpumpet 13.554 m³ vand fra værket, heraf leverede vi 590 m³ til forbrugerne fra hjertebjerg vandværk.

Vi har i året 2019 haft et forhøjet kimtal i det oppumpede vand og derfor haft et uv lys monteret på værket, således at vi kunne garantere rent vand til alle forbrugere. Vi har udtaget rigtig mange vandprøver for at finde årsagen til det forhøjede kimtal i vandet, via forskellige ændringer i skylleprogrammer og ændringer i blandingsforholdet af oppumpet vand fra de to boringer lykkedes det til sidst

Onsdag den 9-10 blev uv lyset afmonteret.

De lovpligtige prøver er selvfølgelig også udtaget, et eksempel er vedhæftet (den sidste i 2019) prøverne er efterhånden omfattet at rigtig mange analyser omkring pesticider og dette vil kun tage til fremover.