



Formand: Mogens Kilstrup Kukkerbakkevej 6 48 39 08 69 / 25 53 88 15
Kasser: Kim Oreskov Kukkerbakkevej 8 48 39 08 82 / 40 40 14 64

Formandens beretning for året 2016/17 Generalforsamling d. 07/11 2017

Velkommen Meddelelser Nyheder Information ▾ Kontakt ▾ Om os ▾ Historik området

Velkommen
Vandværket leverer rent, friskt og velsmagende vand til beboerne i Esbønderup Skovhuse og omegn

Driftsforstyrrelser
Mistanke om ledningsbrud eller uregelmæssigheder i forsyningen kan meddeles til formand Mogens Kilstrup: 21 13 88 15 eller Kasserer Kim Oreskov: 40 40 14 64

Bestyrelsen inviterer til den årlige generalforsamling mandag d. 7/11 klokken 19 I Laurentiushuset ved Esbønderup Kirke. Alle er velkommen.

Aktuelle driftsforstyrrelser:
Der er ingen aktuelle driftsforstyrrelser

SØG
Søg...

NYE INDLÆG

- [Driftsforstyrrelser](#)
- [Vaskeanvisning](#)
- [Drikkevand & Sundhed](#)
- [Spareråd og vejledning](#)
- [Enkle råd til et bedre miljø](#)

Driftsforstyrrelser siden sidst:


Ingen.


Vandkvalitet (se på vores hjemmeside under vandkvalitet)

Kvaliteten ser meget fin ud ved afgang fra vandværket. Dog forhøjet nitritindhold, over den tilladte grænseværdi (ikke sundhedsskadeligt).

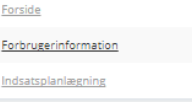
<https://mitdrikkevand.dk/index.php?ID=3&wpID=1323&slID=1323&maintype=consumer&type=0>

Sikker | <https://mitdrikkevand.dk/index.php?ID=3&wpID=1323&slID=1323&maintype=consumer&type=0>

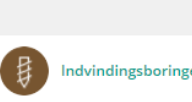
Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a. Information Kontakt Administration 




Forside



Forbrugerinformation




Indsatsplanlægning



Indvindingsboringer


DGU 187.1160

DGU 187.471



Vandværker

Esbønderup Skovhuse vandværk
































































































Ledningsnet






























































Ledningsnet

Forbrugerinformation

Analysér ved afgang vandværk

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH ₄)	 	0,005	<= 0,050	mg/l	01/09 2017 0,008
Chlorid (Cl)	 	40,0	<= 250	mg/l	01/09 2017 41,0
Fluorid (F)	 	0,260	<= 1,50	mg/l	01/09 2017 0,310
Hårdhed, total	 	15,8	grader dH	12/08 2016	15,6
Kalium	 	1,90	<= 10,0	mg/l	12/08 2016 1,90
Natrium (Na)	 	20,0	<= 175	mg/l	12/08 2016 19,0
Nitrat (NO ₃)	 	2,30	<= 50,0	mg/l	01/09 2017 1,60
Nitrit (NO ₂)	 	0,025	<= 0,010	mg/l	01/09 2017 0,006
Oxygeniltindhold	 	9,00	>= 5,00	mg/l	12/08 2016 9,40
Sulfat (SO ₄)	 	25,0	<= 250	mg/l	01/09 2017 26,0
Kosmetiske					
Jern (Fe)	 	0,010	<= 0,100	mg/l	01/09 2017 0,020
Mangan (Mn)	 	0,004	<= 0,020	mg/l	01/09 2017 0,001
Mikrobiologiske					
Coliforme bakt.37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017 < 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017 < 1,00
Kimtal 22Gr.	 	8,00	<= 50,0	antal/ml	01/09 2017 11,0
Kimtal 37 grader	 	1,00	<= 5,00	antal/ml	01/09 2017 1,00
Uorganiske sporstoffer					
Nikkel (Ni)		< 1,00	<= 20,0	µg/l	04/12 2000


































Pesticider / Allergifremkaldende							
AMPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Atrazin, desethyl (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Atrazin, desisopropyl (DIP)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Atrazin, hydroxy-	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Bentazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Chloridazon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Chloridazon, desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017		
Chloridazon, methyl-desphenyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017		
Cyanazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Desethyl-terbutylazin (DE)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Dichlobenil	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Dichlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Dimethoat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Dinoseb	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Diuron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
DNOC	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Ethylenthiourea (ETU)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
fluazifop-p-butyl		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011		
Glyphosat	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Hexazinon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Hydroxy-simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Isoproturon	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Linuron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
MCPA	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Mechlorprop	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010	
Metamitron	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Pendimethalin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	
Propyzamid		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010	

Simazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
Terbuthylazin	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4,5-T		< 0,010	<= 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4-D	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
2,6-DCPP	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
2,6-dichlorbenzoyre	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
4-CPP (4-chlorprop)	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
4-Nitrophenol	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)		< 1,00	<= 20,0	µg/l	04/12 2000	
Chlorphenoler / allegifremkaldende						
Pentachlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
2,4-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
2,6-dichlorphenol	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,010
4-chlor-2-methylpheno	 	< 0,010	< 0,100	µg/l	29/07 2011	< 0,010
Aromater / olieprodukter						
Benzen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Ethylbenzen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
M+P-xylen	 	< 0,020	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Naphthalen	 	< 0,020	<= 2,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
O-xylen	 	< 0,020	<= 0,100	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Toluen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Xylen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Chlorerede opløsningsmidler						
Chloroform (Trichlormethan)	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
cis- 1,2-dichlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Tetrachlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Tetrachlormethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Trichlorethen	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
1,1,1-trichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
1,2-dichlorethan	 	< 0,020	<= 1,00	µg/l	01/09 2017	< 0,020
Gasser						
Dihydrogensulfid (svovlbriente)	 	< 0,010	< 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010
Hydrogensulfid-S	 	< 0,010	<= 0,100	µg/l	12/08 2016	< 0,010
Methan	 	< 0,010	<= 0,010	mg/l	12/08 2016	< 0,010

På forsyningsnettet er der ikke nogen anmærkninger:

<https://mitdrikkevand.dk/index.php?ID=3&wpID=1323&sID=1323&maintype=consumer&type=0>

Analyser på ledningsnettet

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling	
Kemiske						
Ammonium (NH ₄)	 	< 0,010	<= 0,050	mg/l	23/11 1998	< 0,010
Chlorid (Cl)	 	36,0	<= 250	mg/l	23/11 1998	33,0
Fluorid (F)	 	0,290	<= 1,50	mg/l	23/11 1998	0,260
Hårdhed, total	 	15,3		grader dH	23/11 1998	15,4
Kalium	 	2,00	<= 10,0	mg/l	23/11 1998	2,00
Natrium (Na)	 	19,0	<= 175	mg/l	23/11 1998	19,0
Nitrat (NO ₃)	 	1,60	<= 50,0	mg/l	23/11 1998	1,60
Nitrit (NO ₂)	 	< 0,010	<= 0,100	mg/l	23/11 1998	< 0,010
Oxygen/iltindhold	 	7,90	>= 5,00	mg/l	01/09 2017	9,20
Sulfat (SO ₄)	 	22,0	<= 250	mg/l	23/11 1998	23,0
Kosmetiske						
Jern (Fe)	 	0,010	<= 0,200	mg/l	01/09 2017	< 0,010
Mangan (Mn)	 	< 0,001	<= 0,050	mg/l	23/11 1998	0,000
Mikrobiologiske						
Coliforme bakt. 37Gr.	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017	< 1,00
E.coli	 	< 1,00	< 1,00	MPN/100 ml	01/09 2017	< 1,00
Kimtal 22Gr.	 	77,0	<= 200	antal/ml	01/09 2017	1,00
Kimtal 37 grader	 	< 1,00	<= 20,0	antal/ml	13/04 2010	1,00
Uorganiske sporstoffer						
Nikkel (Ni)	 	0,120	<= 20,0	µg/l	01/09 2017	< 0,030

Vores råvand indeholder (per december 2014) for store mængder jern, mangan, nitrogen og fosfor i forhold til hvad drikkevand må indeholde. Vores vandbehandlingsanlæg fjerner imidlertid alle disse stoffer til under de tilladte værdier. Ingen pesticider eller lignende.

Råvand for den ene boring:

<https://mitdrikkevand.dk/index.php?ID=3&wpID=1323&sID=1326>

Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a.

[Information](#)
[Kontakt](#)
[Administration](#)

[Forside](#)

[Forbrugerinformation](#)

[Indsatsplanlægning](#)

[Indvindingsboringer](#)

[DGU 187.1160](#)

[DGU 187.471](#)

[Vandværker](#)

[Esbønderup Skovhuse vandværk](#)

[Ledningsnet](#)

[Ledningsnet](#)

DGU 187.1160

Analyser for DGU 187.1160

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandsiden (boringer) har i højere grad interesse for vandforsyningen selv.

Er parametre og analyseresultater vist med **redt** betyder det, at der er overskridelse (ft. grænseværdien).


Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Ammonium (NH4)	0.370	<= 0.050	mg/l	15/12 2014	0.350
Calcium	91.0	<= 200	mg/l	15/12 2014	100
Carbondioxid, aggr.	< 5.00	<= 5.00	mg/l	15/12 2014	< 2.00
Chlorid (Cl)	33.0	<= 250	mg/l	15/12 2014	41.0
Fluorid (F)	0.240	<= 1.50	mg/l	15/12 2014	0.270
Hydrogencarbonat	296	>= 100	mg/l	15/12 2014	309
Ioddampningsrest	357	<= 999	mg/l	15/12 2014	383
Kalium	1.60	<= 10.0	mg/l	15/12 2014	2.10
Konduktivitet (ledningsevne)	61.0	>= 30.0	mS/m	15/12 2014	66.0
Magnesium	10.0	<= 50.0	mg/l	15/12 2014	13.0
Natrium (Na)	16.0	<= 175	mg/l	15/12 2014	20.0
Nitrat (NO3)	0.051	<= 50.0	mg/l	15/12 2014	0.061
Nitrit (NO2)	< 0.001	<= 0.010	mg/l	15/12 2014	< 0.001
NVOC - org. carbon (C)	1.50	<= 4.00	mg/l	15/12 2014	1.70
Oxygeniltindhold	5.10	>= 5.00	mg/l	15/12 2014	1.01
pH	7.60	>= 7.00	pH	15/12 2014	7.40
Phosphor, total-P	0.173	<= 0.150	mg/l	15/12 2014	0.264
Sulfat (SO4)	35.0	<= 250	mg/l	15/12 2014	26.0
Temperatur	8.40	<= 12.0	grader C	15/12 2014	9.20
Kosmetiske					
Jern (Fe)	2.20	<= 0.100	mg/l	15/12 2014	1.90
Mangan (Mn)	0.170	<= 0.020	mg/l	15/12 2014	0.160


Pesticider / Allergifremkaldende						
AMPA		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, desethyl (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, desisopropyl (DIP)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, hydroxy-		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Bentazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Chloridazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Cyanazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Desisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-terbutylazin (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Dichlobenil		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Dichlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Didealkyl-hydroxy-atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Dimethoat		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Dinoseb		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Diuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
DNOC		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Ethylenthiourea (ETU)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Glyphosat		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Hexazinon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Hydroxy-simazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Isoproturon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Linuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
MCPA		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Mechlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Metamitron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Pendimethalin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Propyzamid		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010

Simazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Terbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4,5-T		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4-D		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-DCPP		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-dichlorbenzosyre		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
4-CPP (4-chlorprop)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
4-Nitrophenol		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Uorganiske sporstoffer						
Arsen (As)		0,220	<= 5,00	µg/l	15/12 2014	0,080
Barium (Ba)		61,0	<= 700	µg/l	15/12 2014	50,0
Bor (B)		20,0	<= 999	µg/l	15/12 2014	40,0
Kobolt (Co)		0,036	< 5,00	µg/l	15/12 2014	
Nikkel (Ni)		1,30	<= 20,0	µg/l	15/12 2014	2,10
Chlorphenoler / allegifremkaldende						
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4-dichlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-dichlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	15/12 2014	
4-chlor-2-methylpheno		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Gasser						
Dihydrogensulfid (svovlbriente)		< 0,010	< 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010
Hydrogensulfid-S		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Methan		0,021	<= 0,010	mg/l	15/12 2014	0,010


Og den anden boring:

<https://mitdrikkevand.dk/index.php?ID=3&wpID=1323&sID=1325>


Esbønderup Skovhuse Vandværk a.m.b.a. Information Kontakt Administration 




Forside
Forbrugerinformation
Indsatsplanlægning



Indvindingsboringer
DGU 187.1169
DGU 187.471



Vandværker
Esbønderup Skovhuse vandværk



Ledningsnet
Ledningsnet

DGU 187.471

Analyser for DGU 187.471

Bemærk: Kun overskridelse af grænseværdier for drikkevand (dvs. analyser foretaget på vandværker og ledningsnet) er relevante. Overskridelser på råvandsiden (boringer) har i højere grad interesse for vandforsyningen selv.
Er parametre og analyseresultater vist med **redt** betyder det, at der er overskridelse ift. grænseværdien.

Parameter	Måling	Grænseværdi	Enhed	Dato	Forrige måling
Kemiske					
Alkalinitet, total TA	5.31		meq/l	26/08 1969	
Ammonium (NH4)	0.510	<= 0.050	mg/l	15/12 2014	0.280
Calcium	95.0	<= 200	mg/l	15/12 2014	93.0
Carbondioxid, aggr.	< 5.00	<= 5.00	mg/l	15/12 2014	< 2.00
Chlorid (Cl)	42.0	<= 250	mg/l	15/12 2014	30.0
Fluorid (F)	0.280	<= 1.50	mg/l	15/12 2014	0.230
Hydrogencarbonat	349	>= 100	mg/l	15/12 2014	266
Hårdhed, total	14.2		grader dH	26/08 1969	
Inddampningsrest	387	<= 999	mg/l	15/12 2014	433
Kalium	2.00	<= 10.0	mg/l	15/12 2014	1.70
Konduktivitet (ledningsevne)	65.0	>= 30.0	mS/m	15/12 2014	60.0
Magnesium	13.0	<= 50.0	mg/l	15/12 2014	10.0
Natrium (Na)	19.0	<= 175	mg/l	15/12 2014	17.0
Nitrat (NO3)	0.051	<= 50.0	mg/l	15/12 2014	0.051
Nitrit (NO2)	< 0.001	<= 0.010	mg/l	15/12 2014	< 0.001
NVOC - org. carbon (C)	1.20	<= 4.00	mg/l	15/12 2014	1.90
Oxygenindhold	4.30	>= 5.00	mg/l	15/12 2014	1.31
pH	7.40	>= 7.00	pH	15/12 2014	7.30
Phosphor, total-P	0.252	<= 0.150	mg/l	15/12 2014	0.188
Sulfat (SO4)	20.0	<= 250	mg/l	15/12 2014	37.0
Temperatur	8.50	<= 12.0	grader C	15/12 2014	9.10
Kosmetiske					
Jern (Fe)	1.80	<= 0.100	mg/l	15/12 2014	2.00
Mangan (Mn)	0.150	<= 0.020	mg/l	15/12 2014	0.180

Side 8 ud af 12 sider

Pesticider / Allergifremkaldende						
AMPA		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, desethyl (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, desisopropyl (DIP)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Atrazin, hydroxy-		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Bentazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Chloridazon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Cyanazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Deisopropyl-hydroxy-atrazin (DDAH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-desisopropyl-atrazin (DEIA)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-hydroxy-atrazin (DEH)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Desethyl-terbutylazin (DE)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Dicamba		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Dichlobenil		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Dichlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Didealkyl-hydroxy-atrazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Dimethoat		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Dinoseb		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Diuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
DNOC		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Ethylenthiourea (ETU)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Glyphosat		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Hexazinon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Hydroxy-simazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Hydroxyterbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Isoproturon		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Linuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
MCPA		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Mechlorprop		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Metamitron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Methabenzthiazuron		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Pendimethalin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Propyzamid		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010

Simazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Terbutylazin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Trifluralin		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4,5-T		< 0,010	<= 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4-D		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-DCPP		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-dichlorbenzoyre		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
4-CPP (4-chlorprop)		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
4-Nitrophenol		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	
Uorganiske sporstoffer						
Arsen (As)		0,070	<= 5,00	µg/l	15/12 2014	0,220
Barium (Ba)		52,0	<= 700	µg/l	15/12 2014	63,0
Bor (B)		40,0	<= 999	µg/l	15/12 2014	20,0
Kobolt (Co)		0,034	< 5,00	µg/l	15/12 2014	
Nikkel (Ni)		0,810	<= 20,0	µg/l	15/12 2014	1,50
Chlorphenoler / allegifremkaldende						
Pentachlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
2,4-dichlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
2,6-dichlorphenol		< 0,010	< 0,100	µg/l	15/12 2014	
4-chlor-2-methylpheno		< 0,010	< 0,100	µg/l	07/04 2009	< 0,010
Gasser						
Dihydrogensulfid (svovlbriente)		< 0,010	< 0,050	mg/l	15/12 2014	< 0,010
Hydrogensulfid-S		< 0,010	<= 0,100	µg/l	15/12 2014	< 0,010
Methan		0,190	<= 0,010	mg/l	15/12 2014	< 0,010

Kommunalt tilsyn d. 21/8 2017:

Efter et kommunalt tilsyn (21/8) fik vi en række anbefalinger:

Vurdering af vandværkets stand

- Generelt fremstår vandværket i flot stand m.h.t. boringer, boringsafslutninger og udpumpningsanlæg.
- Øvrig behandlingsanlæg, iltningstårn og filteranlæg, fremstår lidt slidt.
- Kalk skaller af en væg ved og over det åbne filter.
- Uheldigt man går direkte ind i rød zone med åbent filteranlæg.
- Boringer er ført til over terræn, men begge boringer mangler at få indmålt pejlepunkter, hvilket blev drøftet ved tilsynet.
- Pejling og tidspunkter for pejlinger og indmeldelse heraf fremgår som vilkår i indvindingsstilladelsen af 29. maj 2015: "Indvindingsboringerne skal pejles i ro mindst 2 gange om året i begyndelsen af april/oktober måned." Og: "Pejledata indberettes til kommunen senest 1. feb. sammen med indberetninger af vandmængder".

I oplyste

Ved tilsynet oplyste I bl.a. følgende:

- I overvejer ombygning med skillevæg og fjernelse af gammel hydrofor.
- I overvejer at etablere vindfang/separat indgangsparti, så man ikke træder ind i rød zone.
- I foreslog oprettelse af en fælles facebookside for Kontaktudvalget for Vandværker i Gribskov Kommune.

Anbefalinger

Følgende forbedringer foreslås:

- Opsætning af aflåste skydelåger ved filter.
- Hængelås på dæksel til rentvandstanken.
- Inspektion af rentvandstank hvert 5 år, +/- et par år afhængig af standen.
- Opsætning af endnu mere fintmasket net i iltindtag til iltningstårnet end Side 2 der er nu.
- Boringskontrol - anbefales taget forskudt så de ikke begge tages samme år.
- Gulvalarm, alarm på vandværksbygning og på boringer.
- Dør til vandværket fremstår slidt og anbefales derfor slebet/malet.

Følgende skal bringes i orden inden d. 1.okt. 2017:

- Gennemtæret rør i Iltningstårn udskiftes.

Vi vil sørge for at få anbefalingerne ført ud i livet så hurtigt det lader sig gøre.

Året er endnu en gang gået smertefrit uden nogen form for problemer med driften..

Jeg vil igen i år sige tak for godt samarbejde med bestyrelsen (kasserer Kim Oreskov, Keld Olsson, Klaus Karkov og Kaj Aksel Witt) og vandværksbestyrer Mogens Pedersen.

Specielt Kim Oreskov vil jeg gerne, på bestyrelsens vegne, takke for hans fantastiske arbejdsindsats med regnskabet og hans følsomme indkrævning af restancer.

Med venlig hilsen

Mogens Kilstrup, Formand
05/11 2017