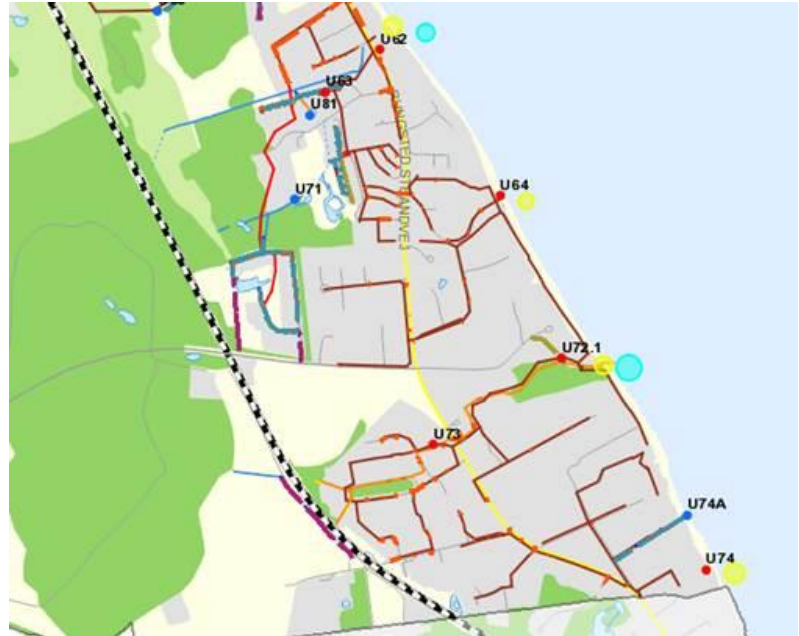
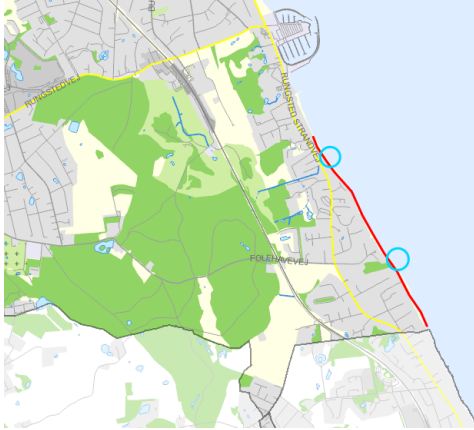
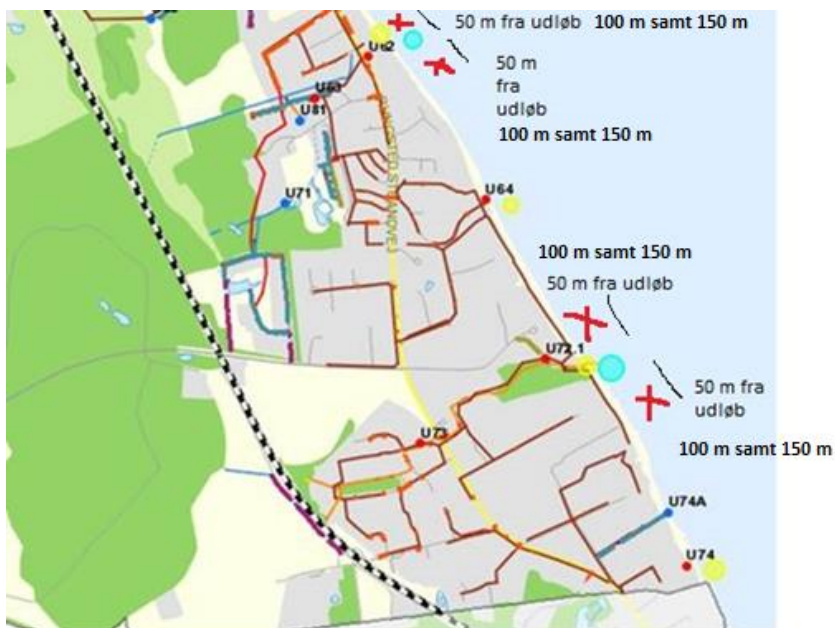


## Badevandsanalyse 2021



De gule pletter er ekstra analyser syd for Rungsted Havn. Stationerne er farvet med gul i skemaet.



U64 og U72: prøverne bliver taget direkte i Flakvad Renden og Bækrenden og IKKE i badevandet.

De blå pletter er de ordinære badevandsstationer syd for Rungsted Havn. Stationerne er farvet med blå i skemaet.

De ordinære badevandsprøver og målte bakterieværdier præsenteres i skemaerne herunder, både Syd og Nord for havnen.

Ligeledes præsenteres de ekstra badevandsprøver syd for Rungsted Havn i et særskilt

skema.

I år bliver der ligeledes taget prøver 50 m, 100 m og 150 m syd og nord for U62 (Flakvadrenden) og U72.1 (Bækrenden). Disse prøver fremgår af særskilt skema.

Alle tre skemaer vil løbende blive opdateret efterhånden som nye badevandsprøver bliver taget i badesæsonen.

Overskridelser i badevandet er vist med **rød**.

Parameter	Udmærket kvalitet	God Kvalitet	Tilfredsstillende kvalitet
<u>Intestinale enterokokker</u> (cfu/100 mL)	100 <sup>1)</sup>	200 <sup>1)</sup>	185 <sup>2)</sup>
<u>Escherichia coli</u> (cfu/100 mL)	250 <sup>1)</sup>	500 <sup>1)</sup>	500 <sup>2)</sup>

Markeringerne med 1) og 2) henviser til den statistiske beregning af badevandskvaliteten på de seneste 4 års målinger. Det betyder tilnærmet og meget kort fortalt, at hvis 95% (ved note 1) eller 90% (ved note 2) af de seneste 4 års målinger ligger under eller er lig en værdi i skemaet, så klassificeres badevandet i denne kategori.

CFU er en enhed som anvendes indenfor mikrobiologi ved bestemmelse af antal mikroorganismer i en prøve. Prøven fortyndes og dyrkes på substrat i petriskål. Efter inkubering i passende tid og temperatur tælles antal kolonier, som kan omregnes til et bakterieantal. CFU oversættes direkte med Colony Forming Units.

Ordinære badevandsstationer 2021														
Dato for prøvetagning	Smidstrup v. Bækrenden – Prøve bliver taget i badevandet		Christiansgave v. Flakvad rende – Prøve bliver taget i badevandet		Offentlig Badestrand – Prøve bliver taget i badevandet		Badebro v. Rungsted Str. 193 – Prøve bliver taget i badevandet		Mikkelborg Park – Prøve bliver taget i badevandet		Mikkelborg – Prøve bliver taget i badevandet		Bukkeballevvej, kontrol (ikke badevand) –	
	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli
4.05.21	29	10	80	20	-*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.21	2	10	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.21	1	10	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.21	13	10	2	40	15	10	9	10	10	30	180**	2	1	10
01.06.21	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
08.06.21	1	20	1	10	1	10	12	70	1	10	11	30	1	10
21.06.21	8	20	1	10	21	10	60	80	2	50	16	80	110#	200#
30.06.21 <sup>1</sup>	15	20	180	290	3	50	430#	600#	100	320	960	460	1000	950
02.07.21	-	-	-	-	-	-	6 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
07.07.21	1	10	3	20	6	10	1	10	2	20	20	30	1	10
09.07.21	-	-	-	-	-	-	1 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	-	-	1 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	-	-
14.07.21	20	30	11	40	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
21.07.21	7	10	7	10	4	10	1	20	2	10	1	10	1	10
02.08.21	23	10	18	30	1	10	3	10	17	40	50	110	5	20
17.08.21	630#	1100#	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18.08.21	-	-	190	300	480	2800	140	220	7	10	12	10	350	470
20.08.21	13 <sup>2</sup>	150 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	30 <sup>2</sup>	14 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	12 <sup>2</sup>	100 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Kraftig regn i Hørsholm Kommune

<sup>2</sup> Omprøve

<sup>3</sup> Erstatningsprøve

*\*Den officielle badevandssæson starter fra uge 21 – derefter vil der også udtages badevandsprøver for de resterende ordinære badevandsstationer.*

*\*\* Denne dag blev der 3 timer for inden meldt rødt flag nord for Rungsted Havn, det er derfor med stor sandsynlig et "efterdønning" af dette.*

#overløb

*4\*\*\*Vanskelige forhold – ikke udtaget prøver – prøver udtaget d. 18.08.21*

<b>Ekstra badevandsanalyser syd for Rungsted Havn 2021</b>								
Dato for prøvetagning	U62 – BEMÆRK - Prøven bliver taget direkte i Flakvad Renden og IKKE i badevandet		U64 – Sømandshvilevej – Prøve bliver taget i badevandet		U72.1 – BEMÆRK - Prøven bliver taget direkte i Bækrenden og IKKE i badevandet		U74 – Sofievej 7-11 – Prøve bliver taget i badevandet	
	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli
4.05.21	210	170	2	10	300	340	6	20
11.05.21	50	40	2	10	20	60	320	270*
18.05	30	60	1	10	8	10	1	10
26.05.21	220	270	7	30	410	450	8	10
01.06.21	40	40	1	10	25	120	1	10
08.06.21	180	90	1	10	11	730	1	10
21.06.21	2300	6100	1	10	25000	77000	28	10
30.06.21	2000	11700	1	20	2000	6000	60	120
07.07.21	4	650	1	10	8	1200	4	10
14.07.21	1400	1000	1	10	20	570	1	10
21.07.21	2000	1200	1	10	34	250	3	10
02.08.21	1300	1480	5	20	260	300	4	10
17.08.21	***	***	***	***	***	***	42	20
18.08.21	1000#	1280#	23	30	520#	3500#	-	-

**Hørsholm Kommune, Team Miljø**

Tlf. 4849 2550 / [bom-post@horsholm.dk](mailto:bom-post@horsholm.dk) att. Kamilla Erica Eva Hansen

20.08.21	580 <sup>2</sup>	300 <sup>2</sup>	-	-	270 <sup>2</sup>	300 <sup>2</sup>	-	-
----------	------------------	------------------	---	---	------------------	------------------	---	---

\*Der er ikke registreret overløb fra U74 eller kraftig nedbørshændelse, der kan forklare de høje data. Der vil blive holdt løbende øje med hvordan de nye værdier for U74 ser ud i løbet af sæsonen.

### Badevandsprøver Nord og syd for Flakvadrenden (U62)

	150 m nord for U62		100 m nord for U62		50 m nord for U62		150 m syd for U62		100 m syd for U62		50 m syd for U62	
	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli
27.04.21	1	10	-	-	1	10	1	10	-	-	1	10
4.05.21	23	50	45	50	40	10	60	10	47	40	110	60
11.05.21	1	10	1	10	3	10	2	10	7	10	2	10
18.05.21	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
26.05.21	6	50	2	10	2	10	4	10	9	10	1	10
01.06.21	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
08.06.21	1	10	1	10	2	10	1	10	2	10	1	10
21.06.21	9	10	14	10	19	20	11	10	12	30	11	30
30.06.21	160	190	1	160	100	120	40	150	1	230	90	160
07.07.21	1	10	1	10	1	10	8	80	8	10	1	10
14.07.21	8	60	13	30	6	20	1	10	1	40	7	40
21.07.21	10	20	10	10	11	10	2	40	3	10	26	190
02.08.21	20	80	90	40	30	170	16	20	11	60	13	40
17.08.21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18.08.21	550#	700#	110	170	150#	230#	160	190	260#	1260#	110#	230#
20.08.21	19 <sup>2</sup>	40 <sup>2</sup>	-	-	15 <sup>2</sup>	20 <sup>2</sup>	-	-	20 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>	11 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>

### Badevandsprøver Nord og syd for Bækrenden (U72.1)

Hørsholm Kommune, Team Miljø

Tlf. 4849 2550 / [bom-post@horsholm.dk](mailto:bom-post@horsholm.dk) att. Kamilla Erica Eva Hansen

August 2021

	150 m nord for U72.1		100 m nord for U72.1		50 m nord for U72.1		150 m syd for U72.1		100 m syd for U72.1		50 m syd for U72.1	
	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli	Ent.	E.Coli
27.04.21	2	10	-	-	3	10	1	10	-	-	1	10
4.05.21	41	30	33	30	20	10	10	10	14	10	12	10
11.05.21	9	150	1	20	2	30	16	20	2	20	1	10
18.05.21	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
26.05.21	4	10	11	10	13	10	11	10	6	10	18	10
01.06.21	4	10	1	10	2	10	3	10	1	10	1	10
08.06.21	1	10	1	10	1	20	17	10	1	10	1	10
21.06.21	18	150	9	50	6	40	13	10	9	40	11	60
30.06.21	23	70	22	100	9	40	150	40	150	80	120	170
07.07.21	1	10	1	10	1	10	2	10	4	10	2	10
14.07.21	6	30	2	10	4	10	9	60	6	10	3	10
21.07.21	9	10	2	10	1	10	1	10	6	20	5	10
02.08.21	26	10	25	10	19	10	10	10	10	10	23	10
17.08.21	2000#	9000#	1360#	3700#	2000#	8700#	***	***	***	***	560#	4100#
18.08.21	-	-	-	-	-	-	110	290	90	450	-	-
20.08.21	8 <sup>2</sup>	20 <sup>2</sup>	7 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup>	8 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	-	-	-	-	15 <sup>2</sup>	30 <sup>2</sup>

Hørsholm Kommune, Team Miljø

Tlf. 4849 2550 / [bom-post@horsholm.dk](mailto:bom-post@horsholm.dk) att. Kamilla Erica Eva Hansen