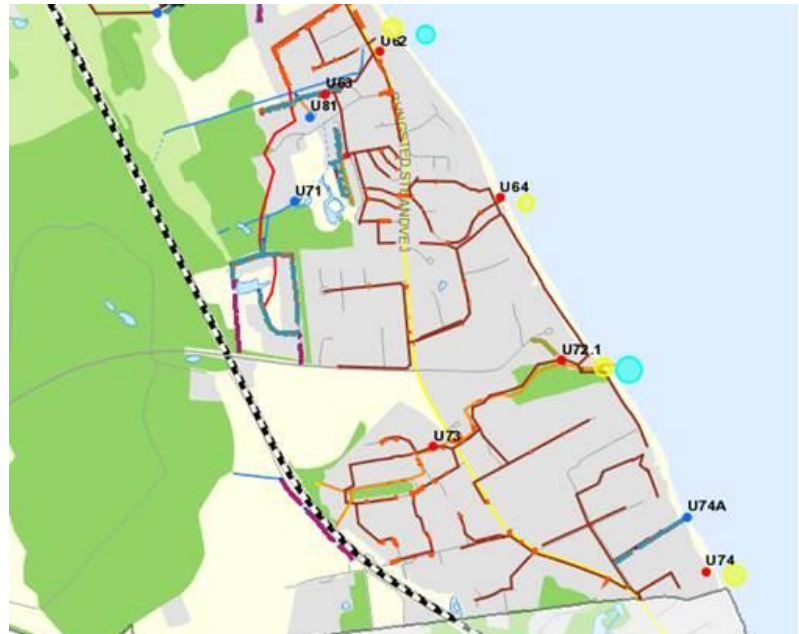




Badevandsanalyse 2020 – Ordinære Badevandsprøver



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.

Begge 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 ₁)	200 ₁)	185 ₂)
<u>Escherichia coli</u> (cfu/100 mL)	250 ₁)	500 ₁)	500 ₂)

Markeringerne med 1) og 2) henviser til den statistiske beregning af badevandskvaliteten på de seneste 4 års målinger. Det betyder tilnærmert 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 prøv. 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 analyser 2020														
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) –	
	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.
26-05-2020	10	2	20	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1
02-06-2020	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	2	10	1
09-06-2020	10	7	10	4	10	1	10	1	10	2	10	1	10	4
22-06-2020	80	18	210	33	20	1	10	1	10	3	50	31	10	3
01-07-2020	3000	1920	430	160	50	140	10	9	80	70	40	3	10	2
08-07-2020	350 [*]	410[*]	50	12	10	6	10	4	10	18	10	1	10	2
15-07-2020	10	5	10	2	10	1	10	1	10	33	10	1	10	1
22-07-2020	40	120	20	8	10	1	10	1	10	2	10	1	10	1
03-08-2020	30	14	30	8	10	3	10	1	360^{**}	^{**} 230	40	24	10	4
18-08-2020	20	21	80	9	20	9	10	5	10	1	10	1	10	2

* 08-07 blev der fundet for høje værdier ved Smidstrup. Der blev efterfølgende taget prøver d. 11/7, her var tallene **70** for Ent. og **100** for E.Coli. d. 18/7 blev der ligeledes udtaget prøver, her var tallene **1** for Ent. og **10** for E.Coli.

03-08 blev der fundet for høje værdier ved Mikkelborg Park. Der blev efterfølgende taget prøver d. 5/8, her var tallene **20 for Ent. og **10** for E.Coli. d.12/8 blev der ligeledes udtaget prøver, her var tallene **3** for Ent. og **30** for E.Coli.

Ekstra badevandsanalyser syd for Rungsted Havn 2020								
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	
	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.	E. Coli	Ent.
26-05-2020	30	16	20	1	10	2	10	1
02-06-2020	120	21	10	1	10	11	10	1
09-06-2020	380	360	10	1	380	180	10	1
22-06-2020	10	1	500	440	440	110	10	3
01-07-2020	1270	640	10	50	710	280	10	1
08-07-2020	390	12	10	12	220	12	10	10
15-07-2020	840	680	10	1	850	580	10	1
22-07-2020	460	220	10	2	-*	-*	10	1
03-08-2020	690	410	10	1	1240	49	10	2
18-08-2020	1130	520	10	4	10	15	10	2

-* d. 22 juli var der ikke noget vand i Bækrenden på prøvetagningstidspunktet – derfor er der ikke udtaget prøve for U72.1 ved denne prøvetagningssæson.