

Avalike supluskohtade veekvaliteedi klassid ja protsentilide väärtused 2019.a

Maakond	Supluskoht	Kvaliteediklass	90-protsentiil <i>E. Coli</i>	90-protsentiil soole enterokokid	95-protsentiil <i>E. Coli</i>	95-protsentiil soole enterokokid
Harjumaa	Vääna-Jõesuu	Väga hea	56,32	10,85	90,45	16,31
Harjumaa	Harku rand	Väga hea	89,34	33,86	143,85	51,78
Harjumaa	Kakumäe rand	Hea	204,52	34,38	408,64	57,75
Harjumaa	Pikakari supluskoht	Väga hea	36,47	10,25	59,36	15,12
Harjumaa	Pirita rand	Väga hea	36,18	9,73	57,78	14,08
Harjumaa	Stroomi rand	Halb	501,06	47,14	1060,53	86,75
Hiiumaa	Liivalauka rand	Väga hea	13,91	5,40	22,70	7,63
Hiiumaa	Kassari rand	Väga hea Proovivõtu sagedus mittevastav 2016., 2017. ja 2018. a.	15,16	13,09	24,35	20,65
Hiiumaa	Luidja rand	Väga hea	14,85	6,38	23,05	9,07
Hiiumaa	Kärdla rand	Hea	199,14	74,71	341,00	129,47
Hiiumaa	Tõrvanina rand	Väga hea	16,40	5,98	26,04	8,34
Ida-Virumaa	Kauksi rand	Väga hea	88,66	39,68	117,71	65,27
Ida-Virumaa	Narva Joaoru rand	Hea	347,47	82,37	521,37	113,91
Ida-Virumaa	Narva-Jõesuu rand	Väga hea	146,38	25,91	212,09	37,20
Jõgevamaa	Kuremaa rand	Väga hea	28,06	6,51	44,47	9,15
Järvamaa	Rava paisjärv	Väga hea	18,23	7,35	28,61	9,87



Maakond	Supluskoht	Kvaliteediklass	90-protsentiil E. Coli	90-protsentiil soole enterokokid	95-protsentiil E. Coli	95-protsentiil soole enterokokid
Järvamaa	Väinjärv	Väga hea	33,34	7,82	52,66	11,57
Järvamaa	Matsimäe pühajärv	Väga hea	30,95	4,13	55,93	5,37
Järvamaa	Paide tehisjärv	Väga hea	139,28	12,54	283,46	19,62
Järvamaa	Türi tehisjärv	Hea	265,37	157,51	543,68	297,05
Järvamaa	Järva-Jaani tehisjärv	Väga hea	10,21	4,51	13,95	6,02
Järvamaa	Tarbja tehisjärv	Väga hea	160,63	58,05	322,31	113,43
Läänemaa	Paralepa rand	Hea	86,77	77,98	134,83	134,83
Läänemaa	Vasikaholmi rand	Piisav	134,25	113,15	243,68	225,70
Läänemaa	Roosta rand	Väga hea	20,96	6,74	34,39	9,46
Lääne-Virumaa	Kunda rand	Väga hea	112,64	50,24	164,30	82,09
Lääne-Virumaa	Võsu rand	Väga hea	60,13	22,17	81,92	34,02
Põlvamaa	Põlva linna supelrand	Piisav	636,38	250,54	1374,32	518,48
Pärnumaa	Kabli rand	Piisav	245,84	93,27	520,78	192,63
Pärnumaa	Raeküla rand	Halb	330,75	289,95	531,19	499,88
Pärnumaa	Mai rand	Piisav	165,85	153,66	239,82	259,73



Maakond	Supluskoht	Kvaliteediklass	90-protsentiil <i>E. Coli</i>	90-protsentiil soole enterokokid	95-protsentiil <i>E. Coli</i>	95-protsentiil soole enterokokid
Pärnumaa	Pärnu Keskrand	Väga hea	107,98	48,25	163,87	73,31
Pärnumaa	Vana-Pärnu rand	Halb	457,95	220,01	765,93	386,99
Saaremaa	Kuressaare rand	Väga hea	79,46	40,77	132,15	68,53
Saaremaa	Mändjala rand	Väga hea Proovivõtu sagedus mittevastav 2017. , 2018. ja 2019.a	59,47	21,68	104,58	35,78
Tartumaa	Verevi järve rand	Väga hea	87,99	14,10	134,20	21,73
Tartumaa	Nõo Veski järve rand	Väga hea	66,86	50,39	114,28	82,95
Tartumaa	Anne kanali rand	Piisav	671,38	148,95	1132,29	258,52
Tartumaa	Emajõgi, linnaujula rand	Väga hea	161,15	86,75	242,33	118,57
Tartumaa	Emajõgi, vabaujula rand	Väga hea	93,90	69,31	130,94	93,56
Valgamaa	Pedeli puhkeala rand	Hea	361,22	177,52	614,62	333,50
Valgamaa	Riiska järve rand	Väga hea	8,92	9,18	12,38	11,67
Valgamaa	Vanamõisa järve rand	Väga hea	4,75	2,94	6,31	3,70
Valgamaa	Pühajärve supelrand	Väga hea	11,79	8,12	17,50	11,52
Viljandimaa	Viljandi järve rand	Väga hea	91,59	35,17	153,69	60,60
Viljandimaa	Paala rand	Hea	311,66	109,05	595,54	198,53
Võrumaa	Kubija rand	Väga hea	47,95	11,84	86,66	18,32
Võrumaa	Tamula rand	Väga hea	22,31	12,74	35,66	18,96
Võrumaa	Väraska sanatooriumi supluskoht	Väga hea	8,27	14,85	10,65	21,20



2019. aastal klassifitseeriti enamus supluskohti 34 klassi „väga hea”, 7 klassi „hea”, 5 klassi „piisav” ja 3 klassi „halb”.

Võrreldes 2018 aastaga paremaks ei muutunud 2019 aastal ühegi avaliku suplusranna klass.

Võrreldes 2018 aastaga halvenes veekvaliteet suplushooajal kokku kolmes supluskohas, Stroomi rand ja Vana-Pärnu rand muutus „piisavast” „halvaks” ja Kabli rand „heast” „piisavaks”.

Kabli rannas olid augustis tugevad edela tuuled, mis võisid keerutada üles põhjaseteid, mis suurendavad vee hägusust ja reostumist ning põhjustasid vee kvaliteedi näitajate langust. Kabli ranna puhul kõikus *Escherichia coli* sisaldus 1st 520 PMÜ-ni.

Kokku 2019 aastal „halba” klassi klassifitseeriti mereäärsed kolm supluskohta - Tallinnas asuv Stroomi rand ja Pärnumaal asuvad Raeküla ja Vana-Pärnu rand.

Stroomi rannas on olnud *Escherichia coli* sisalduse kõikumisi 2016-2019. aastatel. (3st kuni 3100ni PMÜ-ni eriti 2017 aastal). Mikroobide kõrge taseme peamiseks põhjuseks Stroomi rannas loetakse vihmavalinguid augustis, mis kannavad kaldalt Mustjõe oja kaudu orgaanilist ainet sademe- ja reoveena merre. Oja voolusäng on täis settinud, see tõstis ojas veepinna taset ja põhjustas Mustjõe oja ümbruses liigniiskust ja üleujutusi.

Vana- Pärnu rannas oli *Escherichia coli* sisaldus 2019.a 66- st 410 PMÜ-ni ja enterokokkide sisaldus 2-st 200 PMÜ-ni.

Raeküla rannas on kolmel viimasel aastal soole enterokokkide sisaldus kõikunud 2-700 PMÜ-ni ja *Escherichia coli* sisaldus 9-770 PMÜ-ni, seega on Raeküla rand klassifitseeritud „halvaks” kolm korda järjest. Kui supluskoht on klassifitseeritud „halvaks” viie järjestikuse aasta jooksul peab supluskohas kehtestama alalise suplemiskeelu või alalise soovitusel mitte supelda. Alalise suplemiskeelu või alalise soovitusel mitte supelda võib anda ka varem, kui suplusvee „piisava” kvaliteedi saavutamine on võimatu. Vana-Pärnu rand ja Raeküla rannaniitudel lehmade karjatamine mere ääres võib olla kindlasti üheks põhjuseks suplusvee kvaliteedi langusele.

Kahe supluskohta (Hiiumaa Kassari ja Saaremaa Mändjala) ei vastanud proovivõtu sagedus nõuetele.