

Supluskohtade suplusvee kvaliteediklassid ja protsentiilide väärtused 2020. a:

nr	Maakond	Supluskoht	Suplusvee klass	90-protsentiil soole enterokokid	90-protsentiil E. Coli	95-protsentiil soole enterokokid	95-protsentiil E. Coli
1	Harjumaa	Harku rand	VÄGA HEA	44,98	85,48	73,29	139,09
2	Harjumaa	Kakumäe rand	PIISAV	50,12	342,94	81,99	705,66
3	Harjumaa	Pelgurand / Stroomi rand	HALB	76,81	694,61	143,22	1395,33
4	Harjumaa	Pikakari rand	VÄGA HEA	16,05	38,70	25,22	61,37
5	Harjumaa	Pirita rand	VÄGA HEA	17,09	48,35	26,06	77,25
6	Harjumaa	Vääna-Jõesuu rand	VÄGA HEA	16,05	75,87	25,03	123,49
7	Hiiumaa	Kassari rand	VÄGA HEA / PROOVIVÕTU SAGEDUS MITTEVASTAV 2018. a	9,03	78,51	13,43	182,74
8	Hiiumaa	Kärdla rand	HEA	82,97	230,31	151,56	405,89
9	Hiiumaa	Liivalauka rand	VÄGA HEA	4,44	15,70	6,08	25,91
10	Hiiumaa	Luidja rand	VÄGA HEA	3,79	9,18	4,94	12,99
11	Hiiumaa	Tõrvanina rand	VÄGA HEA	6,64	20,86	9,28	34,68
12	Ida-Virumaa	Kauksi rand	VÄGA HEA	25,70	87,47	38,07	119,87
13	Ida-Virumaa	Narva Joaoru rand	HEA	88,00	385,68	120,64	609,26
14	Ida-Virumaa	Narva-Jõesuu rand	HEA	26,47	191,51	38,52	281,74
15	Jõgevamaa	Kuremaa rand	VÄGA HEA	9,46	30,86	13,64	46,24
16	Järvamaa	Järva-Jaani tehisjärve rand	VÄGA HEA	6,61	10,18	9,12	13,86
17	Järvamaa	Matsimäe pühajärve rand	VÄGA HEA	4,73	45,65	6,25	83,16
18	Järvamaa	Paide tehisjärve rand	VÄGA HEA	21,05	162,82	33,52	324,51
19	Järvamaa	Rava paisjärve rand	VÄGA HEA	12,99	29,10	18,77	47,13
20	Järvamaa	Tarbja tehisjärve rand	VÄGA HEA	36,58	77,24	64,40	134,73
21	Järvamaa	Türi tehisjärve rand	HEA	142,78	273,67	261,61	550,42
22	Järvamaa	Väinjärve rand	VÄGA HEA	9,50	30,76	14,01	47,11
23	Läänemaa	Paralepa rand	VÄGA HEA	43,67	54,67	75,20	83,90
24	Läänemaa	Roosta rand	VÄGA HEA	4,56	17,62	6,02	27,52
25	Läänemaa	Vasikaholmi rand	HEA	70,42	110,79	137,96	199,54
26	Lääne-Virumaa	Kunda rand	HEA	63,79	167,15	101,63	246,36
27	Lääne-Virumaa	Võsu rand	VÄGA HEA	29,60	47,32	43,18	59,60
28	Põlvamaa	Põlva rand	HEA	145,43	261,88	285,15	510,13
29	Pärnumaa	Kabli rand	PIISAV	97,92	261,80	208,63	540,56
30	Pärnumaa	Mai rand	PIISAV	147,09	246,62	255,61	402,39
31	Pärnumaa	Pärnu Keskrand	VÄGA HEA	45,79	106,63	73,78	165,40
32	Pärnumaa	Raeküla rand	HALB	260,16	345,45	436,44	558,20
33	Pärnumaa	Vana-Pärnu rand	HALB	125,08	665,53	197,41	1143,88
34	Saaremaa	Kuressaare rand	VÄGA HEA	36,10	66,86	62,73	115,68
35	Saaremaa	Mändjala rand	VÄGA HEA / PROOVIVÕTU SAGEDUS MITTEVASTAV 2017., 2018. ja 2019. a	19,47	46,60	30,96	81,48
36	Tartumaa	Anne kanali rand	HEA	158,87	554,45	272,31	902,78
37	Tartumaa	Emajõgi, linnaujula rand	VÄGA HEA	85,91	92,98	115,70	118,89
38	Tartumaa	Emajõgi, vabaujula rand	VÄGA HEA	63,66	59,47	81,49	75,62
39	Tartumaa	Nõo Veskijärve rand	VÄGA HEA	28,82	65,25	45,27	107,30
40	Tartumaa	Verevi järve rand	VÄGA HEA	22,54	103,70	35,40	164,16
41	Valgamaa	Pedeli puhkeala rand	HEA	178,16	405,72	303,14	633,29
42	Valgamaa	Pühajärve supelrand	VÄGA HEA	10,85	8,22	16,19	10,75
43	Valgamaa	Riiska järve rand	VÄGA HEA	14,13	17,66	18,27	26,87
44	Valgamaa	Vanamõisa järve rand	VÄGA HEA	3,13	5,36	3,93	7,05
45	Viljandimaa	Paala rand	VÄGA HEA	102,51	261,64	172,70	492,25
46	Viljandimaa	Viljandi järve rand	VÄGA HEA	47,50	104,92	81,00	173,34
47	Võrumaa	Kubija rand	VÄGA HEA	13,54	60,42	20,29	110,01
48	Võrumaa	Tamula rand	VÄGA HEA	14,48	21,12	21,21	31,75
49	Võrumaa	Värska Sanatooriumi rand	VÄGA HEA	10,53	9,95	14,42	13,85

2020. aastal klassifitseeriti enamus supluskohti (34) klassi „väga hea“, 10 klassi „hea“, 2 klassi „piisav“ ja 3 klassi „halb“. Proovivõtu sagedus ei vastanud Saaremaa Mändjala rannas ja Hiiumaa Kassari rannas. Mändjala rannas jäi 2017. aastal kahe proovi võtmise vahele 48 päeva (12. juuni proov jäi võtmata ning 10. juuli proov võeti 7 päeva ettenähtust hiljem) ja 2018. a jäi võtmata augustikuu proov. Kassari rannas jäi võtmata 2018. a juunikuu proov.

Võrreldes 2019. aastaga muutus 2020. aastal seitsme supluskoha klass – viie oma (Paralepa rand, Vasikaholmi rand, Põlva paisjärve rand, Anne kanali rand ja Paala rand) paremaks ja kahe (Kunda rand, Narva-Jõesuu rand) halvemaks. Põlva, Vasikaholmi ja Anne kanali ranna kvaliteediklass muutus "piisavast" "heaks", Kunda ranna ja Paala järve supluskoha oma "heast" "väga heaks" ning Kunda ja Narva-Jõesuu ranna oma "väga heast" "heaks".

Kokku määrati 2020. aastal (sarnaselt eelmisele aastale) „halb“ suplusvee kvaliteediklass kolmele mereäärsele supluskohale - Tallinnas asuvalle Stroomi rannale ning Pärnus asuvatele Raeküla ja Vana-Pärnu rannale.

Stroomi ja Vana-Pärnu ranna puhul ületasid *E. coli* ning Raekülaranna puhul soole enterokokkide 90-protsentiili väärtused „piisava“ klassi piirnormi. Protsentiilide väärtuste mittevastamise põhjuseks on *E. coli* või soole enterokokkide sisalduste suur erinevus proovides: Stroomi ranna puhul 3st kuni 3100ni, Vana-Pärnu puhul 8st 4000ni ja Raeküla ranna puhul 2st 700ni. Stroomi ranna suplusvee suurenenud mikroobide sisalduse põhjused ei ole teada ning vajavad täpsemat võimalike reostusallikate tuvastamist ja hindamist. Arvata võib, et Stroomi ranna veekvaliteeti võisid mõjutada sellel hindamisperioodil (2017-2020) näiteks tööd Mustjõe oja puhastamisel ja rekonstrueerimisel kui ka Kakumäe sadama ehitus ja avamine, samas on võimalik, et rannavette jõudis reostus ka mujalt (laevad, sadamad, vihmavalingute ajal sade- ja reovesi jm). Vana-Pärnu ranna ja Raeküla ranna puhul võib üheks oluliseks veekvaliteedi halvenemise põhjuseks olla rannaniitudel veiste karjatamine.