



TERVISEAMET

Hr Bert Holm  
Saaremaa Vallavalitsus  
Tallinna tn. 10, Kuressaare  
bert.holm@saaremaavald.ee

05.02.2021 nr 9.2-3/21/1243

### **Kuressaare supluskohta 2020.aasta veekvaliteedi klassifitseerimise tulemus.**

Terviseameti Lääne regionaalosakonna Saaremaa esindus (edaspidi amet) teostab vastavalt veeseaduse § 250 lg 3 ning § 92 lg 1 p-le 3 riiklikku järelevalvet suplusvee valdkonnas ning kogub ja töötleb andmeid suplusvee kvaliteedinõuetele vastavuse kohta. Saaremaa vallas on ameti järelevalve all Kuressaare supluskoht.

Amet hindab supluskohtade suplusvee kvaliteeti pärast suplushooaja lõppu sotsiaalministri 03.10.2019 määruse nr 63 „Nõuded suplusveele ja supelrannale“ (edaspidi määrus nr. 63) § 6 lg 3 alusel. Hindamiseks koostati määruse nr 63 § 6 lg 2 järgi suplusvee kvaliteeti iseloomustavate näitajate andmekogu viimase nelja suplushooaja (2017-2020) jooksul võetud proovide alusel.

Protsentiilide arvutamiseks kasutati määruse nr 63 lisas 2 toodud valemit.

- kus kõigepealt on vaja arvutada kõigist mikrobioloogiliste näitajate analüüside tulemustest log<sub>10</sub> väärtus;
- seejärel arvutada mõlema näitaja soole enterokokkide ja *Escherichia coli* kohta aritmeetiline keskmine log<sub>10</sub> väärtustest ( $\mu$ ) ja standardhälve log<sub>10</sub> väärtustest ( $\sigma$ );
- 90-protsentiil arvutati vastavalt valemile: pöördlogaritm ( $\mu + 1,282 \sigma$ );
- 95-protsentiil arvutati vastavalt valemile: pöördlogaritm ( $\mu + 1,65 \sigma$ ).

Vastavalt arvutustele saadi soole enterokokkide 90-protsentiili väärtuseks 36,1, *Escherichia coli* 90-protsentiili väärtuseks 66,86, soole enterokokkide 95-protsentiili väärtuseks 62,73 ja *Escherichia coli* 95-protsentiili väärtuseks 115,68. Protsentiilide piirnormid rannikuveele on toodud määruse nr 63 lisas 1 punktis 6. Vastavalt sellele soole enterokokkide ja *Escherichia coli* 90-protsentiilide väärtused jäävad „väga hea“ kvaliteediklassi piirnormi, *Escherichia coli* ja enterokokkide 95-protsentiili väärtused jäävad „väga hea“ kvaliteediklassi piirnormi

Seega saab Kuressaare supluskohta veekvaliteedi peale 2020.a suplushooaega hinnata „**väga heaks**“.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)  
Kristel Kallaste  
menetlusgrupi juht

Urve Raag 5332 2819  
urve.raag@terviseamet.ee

**LÄÄNE REGIONAALOSAKOND**

Uus 3a / 80010 Pärnu / +372 794 3500 / info@terviseamet.ee / [www.terviseamet.ee](http://www.terviseamet.ee) / Registrikood 70008799

Kuressaare supluskoja suplusvee kvaliteeti iseloomustavate andmete kogu 2017-2020:

Katseprotokolli number	Proovivõtu aeg	Escherichia coli PMÜ/100 ml	Hinnang	Soole enterokokid PMÜ/100 ml	Hinnang
SA1701082-BT	23.05.2017	20	Vastab nõuetele	11	Vastab nõuetele
SA1701265-BT	12.06.2017	18	Vastab nõuetele	3	Vastab nõuetele
SA1701424-BT	03.07.2017	18	Vastab nõuetele	7	Vastab nõuetele
SA1701603-BT	25.07.2017	13	Vastab nõuetele	1	Vastab nõuetele
SA1701660-BT	01.08.2017	142	Vastab nõuetele	22	Vastab nõuetele
SA1701684-BT	07.08.2017	84	Vastab nõuetele	30	Vastab nõuetele
SA1701802-BT	18.08.2017	45	Vastab nõuetele	45	Vastab nõuetele
SA1801078-BT	22.05.2018	66	Vastab nõuetele	52	Vastab nõuetele
SA1801284-BT	17.06.2018	6	Vastab nõuetele	20	Vastab nõuetele
SA1801314-BT	19.06.2018	3	Vastab nõuetele	6	Vastab nõuetele
SA1801630-BT	29.07.2018	51	Vastab nõuetele	17	Vastab nõuetele
SA1801843-BT	26.08.2018	8	Vastab nõuetele	23	Vastab nõuetele
SA1901078-BT	22.05.2019	66	Vastab nõuetele	52	Vastab nõuetele
SA1901284-BT	17.06.2019	6	Vastab nõuetele	20	Vastab nõuetele
SA1901314-BT	19.06.2019	3	Vastab nõuetele	6	Vastab nõuetele
SA1901599-BT	24.07.2019	4	Vastab nõuetele	1	Vastab nõuetele
SA1901630-BT	29.07.2019	51	Vastab nõuetele	17	Vastab nõuetele
SA1901843-BT	26.08.2019	8	Vastab nõuetele	23	Vastab nõuetele
SA2000748-BT	18.05.2020	5	Vastab nõuetele	0	Vastab nõuetele
SA2001033-BT	17.06.2020	5	Vastab nõuetele	0	Vastab nõuetele
SA2001100-BT	02.07.2020	28	Vastab nõuetele	12	Vastab nõuetele
SA2001196-BT	15.07.2020	3	Vastab nõuetele	12	Vastab nõuetele
SA2001409-BT	12.08.2020	2	Vastab nõuetele	9	Vastab nõuetele
SA2001514-BT	25.08.2020	28	Vastab nõuetele	12	Vastab nõuetele

