tada ja kevadise suurvee ja jäämineku eest kaitsta, mis nõuaks õige kulukaid sisseseadeid. Seesuguste kaevude rahuloldavaks tegevuseks on vett kergesti läbilaskvad, aga ka vett hästi puhastavad maakihid tarvilised; aja jooksul võib aga maa läbilaskvus ja kaevu veehulk kahaneda, mis uute kaevude juurde-ehitamist nõuab. — Samuti pole Reola-Ardla maa-ala veel uuritud. Kui see maa-ala siiski

Emajõe vesi ülalpool linna. —

Vees leiduvad ained. Matières.	Uurinud prof. A. Rammul 1898. a. Analysée par prof. A. Rammul en 1898. Keskmised milligrammides 1 liitri kohta. Moyennes en milligrammes par litre. Vesi võetud — L'eau prise					Uurinud mag. Andmed Vesi		
						Tähtvere pargi I allee alt. Près du parc Tähtvere, 1-e allée		
						parem kal. rive droite	keset jõge au milieu	vasak kal. r. gauche
	4. ja 20. II ning 10. III	1. ja 21. IV	8. ja 18. V	VI, VII ja VIII kuul	18. IX	23. VII		
Vees lahustunud hapnik sm^3. Oxygène dissous dans l'eau	8,45	7,66	6,79	6,33	7,19	5,44	5,61	5,65
Heljuvad ained . . . . . Matières en suspension	jäljed traces	19,05	—	6,12	—	—	—	—
Kuiv jäänus . . . . . Résidu sec	196,0	133,75	184,6	181,72	180,8	—	—	—
Kuumutatud jäänus . . . . . Résidu après calcination	142,2	66,4	128,3	126,08	128,8	—	—	—
Kuumutamisel kadunud . . . Perte au rouge	53,8	67,35	56,3	55,84	52,0	—	—	—
Kalkus saksa kraadides — üldine . .	9,62°	4,8°	6,78°	6,86°	7,04°	—	—	—
Kalkus saksa kraadides — total jääv . . .	3,43°	3,54°	3,69°	3,87°	4,2°	—	—	—
Degré hydrotim. degrés allem. — perman	6,19°	1,26°	3,13°	2,99°	3,64°	—	—	—
Degré hydrotim. degrés allem. — kõrvaldatav après ébullit.								
Kaltsiumhapend (CaO) . . .	70,96	28,86	52,07	54,98	50,68	—	—	—
Magneesiumhapend (MgO) .	20,62	11,06	12,44	14,76	17,43	—	—	—
Raua-alahapend (FeO) . . .	on trouvé	on trouvé	on trouvé	on trouvé	on trouvé	—	—	—
Süsihape Acide carbonique — üldine	149,2	81,8	120,4	132,0	125,4	—	—	—
Süsihape Acide carbonique — total poolvaba ja vaba demi-libre et libre	109,0	46 0	80,2	78,3	69,4	—	—	—
Süsihape Acide carbonique — vaba libre	69,0	10,2	40,0	24,7	13,4	—	—	—
Kloor (Cl)	3,6	2,57	2,67	3,69	4,5	6,1	5,0	4,2
Väävelhape (SO_3)	on trouvé	on trouvé	on trouvé	on trouvé	on trouvé	—	—	—
Hapendumus (O_2 hulk) . . matièr. org. (en O en sol. acid.)	6,03	8,99	5,73	5,74	8,25	12,4	11,2	10,4
Salpeetrishape (N_2O_3) . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—
Salpeeterhape (N_2O_5) . . .	0,38	1,37	1,24	1,01	1,0	—	—	—
Ammoniaak (NH_3)	0,22	0,31	0,3	0,14	jäljed traces	on trouvé	jäljed traces	jäljed traces
Bakterite hulk 1 sm^3 . . . . Bactéries par cm^3	—	678	1758	918	625	—	—	—
Vee reaktsioon . . . . . Réaction de l'eau	—	—	—	—	—	leelisel. alcaline	nõrk leelisel. un peu alcaline	nõrk leelisel. un peu alcaline

Tartu, lk. 580