

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					Uurinud mag.		
	Keskmiised milligrammides 1 liitri kohta Moyennes en milligrammes par litre					A n d m e d		
	Vesi võetud — L'eau prise					V e s i		
						Tähtvere pargi I allee alt Près du parc Tähtvere, 1-e allée		
	4. ja 20. II ning 10. III	1. ja 21. IV	8. ja 18. V	VI, VII ja VIII kuul	18. IX	parem kal. rive droite	keset jõge au milieu	vasak kal. r. gauche
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 Degré hydrotim. degrés allem.	üldine	9,62 ⁰	4,8 ⁰	6,78 ⁰	6,86 ⁰	7,04 ⁰	—	—
	total jääv	3,43 ⁰	3,54 ⁰	3,69 ⁰	3,87 ⁰	4,2 ⁰	—	—
Degradatsioon Après ébullit.	perman	6,19 ⁰	1,26 ⁰	3,13 ⁰	2,99 ⁰	3,64 ⁰	—	—
	kõrvaldatav	—	—	—	—	—	—	—
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	on	on	on	on	—	—	—
Süsihappe Acide carbonique	üldine	149,2	81,8	120,4	132,0	125,4	—	—
	total poolvaba ja vaba	109,0	46,0	80,2	78,3	69,4	—	—
	demi-libre et libre vaba	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
Vävelhape (SO ₃)	on	on	on	on	on	—	—	—
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 ₂ O ₃)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—
Salpeeterhape (N ₂ O 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