

**Результаты исследования поверхностной воды из водотока без названия,
протекающего по городской территории г. Владикавказа
к западу от промышленной зоны, мг/дм³
(исследования выполнены ООО «Центр экспертиз и изысканий», 2018 г.)**

Характеристика	Номер пробы			Допустимый уровень
	№ 1	№ 2	№ 3	
Кадмий	0,0033	0,0034	0,0037	0,001
Свинец	0,072	0,115	0,129	0,01
Ртуть	0,00053	0,0088	0,016	0,0005

**Выявленные превышения содержания свинца, кадмия и мышьяка
в биогеохимических пробах на территории г. Владикавказа**

(исследования выполнены ФБГУ «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов», 2018 г.)
(ПДК свинца Pb – 0,5 мг/кг, ПДК кадмия Cd – 0,03 мг/кг, ПДК мышьяка As – 0,2 мг/кг)

№	Место взятия	Pb	Pb/ПДК	Cd	Cd/ПДК	As	As/ПДК
1	ул. Цаликова, д. 62*	12	25,00	1,6	52,80	0,86	4,28
2	напротив д. 80 по ул. Тельмана (пивоваренный завод «Дарьял»)	4,8	9,58	1,1	37,46	0,55	2,76
3	ул. Эльхотовская, д. 99*	2,6	5,17	0,35	11,51	0,24	1,18
4	пос. Заводской, поля Аграрного университета	2,3	4,54	0,49	16,24	0,21	1,04
5	с. Ногир, ул. Ленина, д. 191	1,1	2,24	0,1	3,64	0,05	0,25
6	с. Ногир, ул. Тельмана, д. 39*	2,7	5,35	1,2	39,94	0,22	1,12
7	ул. Владикавказская, д. 17/1*	3,8	7,62	0,43	15,45	0,31	1,53
8	ул. Левченко, д. 177	2,5	4,96	1,4	47,85	0,30	1,5
9	ул. Веселая, д. 38	9,2	18,40	1,2	39,57	1,01	5,03
10	ул. Дзержинского, д. 36	3,4	6,71	1,3	43,53	0,37	1,85
11	ул. Веселая (угол ул. Гадиева)	2,9	5,73	0,28	9,23	0,27	1,37
12	ул. Грибоедова, д. 30а	6,6	13,20	1,5	50,63	0,89	4,47
13	ул. Молодежная, д. 326	1,9	3,77	0,82	27,46	0,17	0,87
14	ул. Цаголова, д. 11	15	30,62	1,8	61,23	1,7	8,31
15	ул. Ломоносова, д. 16	11	22,10	3,0	100,19	1,5	7,30
16	ул. Щербакова, д. 16	5,3	10,52	1,3	42,79	0,36	1,82
17	с. Ир, ул. Аланская, д. 13*	7,0	14,04	1,4	46,05	0,63	3,17
18	с. Дачное, ул. Титова, д. 25*	3,8	7,68	1,1	37,87	0,31	1,57
19	с. Камбилеевское, ул. Кучнева, д. 67*	1,5	2,97	0,66	22,09	0,17	0,86
20	с. Октябрьское, ул. Тарская, д. 176*	7,9	15,89	3,4	112,94	0,59	2,95

* – дворы частных домов.

Выявленные превышения содержания кадмия, меди, свинца, цинка, мышьяка и ртути по отношению к ориентировочно-допустимым концентрациям (ОДК) в пробах почвы на территории г. Владикавказа
(исследования выполнены ООО «Центр экспертиз и изысканий», 2018 г.)

№	Место отбора пробы	Кадмий			Медь			Свинец			Цинк			Мышьяк			Ртуть		
		Cd	Cd/фон	Cd/ОДК	Cu	Cu/фон	Cu/ОДК	Pb	Pb/фон	Pb/ОДК	Zn	Zn/фон	Zn/ОДК	As	As/фон	As/ОДК	Hg	Hg/фон	Hg/ОДК
1	ул. 50 лет Октября	10,7	53,5	5,4	106,9	4,3	0,8	527,6	26,4	4,1	1389,1	20,4	6,3	7,0	1,3	0,7	0,524	2,62	0,25
2	ул. Гвардейская, спортивная площадка у школы	4,9	24,5	2,5	51,9	2,1	0,4	193,6	9,7	1,5	673,9	9,9	3,1	6,8	1,2	0,7	0,194	0,97	0,09
3	ул. Пожарского	211,0	1055,0	105,5	1613,1	64,5	12,2	9396,6	469,8	72,3	673,9	9,9	3,1	154,0	27,5	15,4	7,800	39,00	3,71
4	ул. Минина	12,4	62,0	6,2	125,9	5,0	1,0	396,8	19,8	3,1	1153,1	17,0	5,2	15,1	2,7	1,5	3,000	15,00	1,43
5	ул. Пожарского	12,8	64,0	6,4	114,5	4,6	0,9	581,2	29,1	4,5	1335,7	19,6	6,1	2,3	0,4	0,2	0,687	3,44	0,33
6	ул. Грозненская	16,4	82,0	8,2	239,8	9,6	1,8	808,3	40,4	6,2	1337,3	19,7	6,1	27,8	5,0	2,8	0,632	3,16	0,30
7	ул. Ватутина	34,4	172,0	17,2	288,8	11,6	2,2	1134,7	56,7	8,7	1526,8	22,5	6,9	29,2	5,2	2,9	1,400	7,00	0,67
8	ул. З. Магкаева	3,2	16,0	1,6	46,1	1,8	0,3	41,3	2,1	0,3	309,8	4,6	1,4	20,5	3,7	2,1	0,009	0,04	0,00
9	ул. Кирова, на территории Детского парка им. Жуковского	30,9	154,5	15,5	238,5	9,5	1,8	1190,3	59,5	9,2	1282,8	18,9	5,8	39,8	7,1	4,0	0,883	4,42	0,42
10	ул. Титова, на территории Госпитального сквера	38,5	192,5	19,3	415,0	16,6	3,1	2856,3	142,8	22,0	1380,7	20,3	6,3	51,3	9,2	5,1	2,300	11,50	1,10
11	ул. Зоргова	12,3	61,5	6,2	122,5	4,9	0,9	486,0	24,3	3,7	1238,1	18,2	5,6	15,9	2,8	1,6	0,501	2,51	0,24
12	ул. Тельмана	11,7	58,5	5,9	110,9	4,4	0,8	487,4	24,4	3,7	1183,6	17,4	5,4	20,7	3,7	2,1	0,647	3,24	0,31
13	ул. Хадарцева	0,5	2,5	0,3	40,3	1,6	0,3	34,2	1,7	0,3	164,8	2,4	0,7	13,6	2,4	1,4	0,040	0,02	0,02