

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Результаты химических анализов подземных вод чирвинского горизонта по смежной территории (водозабор с. Зеленец)

№№ п/п	№№ скв.	Дата отбора пробы	Обобщенные показатели				Органолептические показатели					Неорганические вещества						
			pH	Сухой остаток, мг/л	Жесткость общая, мг-экв/л	Окисляемость перманганатна я, мгО ₂ /л	Запах		Мут- ность, мг/дм ³	Цветность, град.	Привкус при t=20 ⁰ С	Макрокомпоненты						
							при T=20 ⁰ С	при T=60 ⁰ С				Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Fe _{общ}
Гигиенический норматив (ПДК)			6-9	1000	7	5	2	2	1,5	20	2	350	500	3,0(3,3*)	45	200	2,0 (1,5*)	0,3 (1,0)
1	674-э	13.04.04	7,81	316,8	2,90	3,12	3		24,6	15	3	3,5	1,00		0,10			3,88
2	675-э	24.06.04	8,27	283,6	3,70	3,20	2		14,8	10	2	5,0	2,00		0,10			2,90
3	677-э	24.06.04	8,26	304,8	4,25	2,08	2		15,1	5	2	6,0	2,00		0,10			2,96
4	674-э	24.06.04	8,01	312,0	4,00	2,72	3		24,6	10	3	6,0	1,00		0,10			3,20
5	983-э	16.08.04	7,64	337,2	4,00	3,04	3		28,0	10	3	3,0	2,40		0,10			4,75
6	676-э	16.08.04	7,53	214,0	3,65	3,44	3		21,0	15	3	2,5	2,00		0,10			4,65
7	674-э	16.08.04	7,58	294,0	4,00	2,80	3		26,4	10	3	2,5	1,00		0,10			4,40
8	674-э	17.03.06	7,73	315,2	3,95	2,96	3		26,6	15	3	3,0	1,00		0,10			4,20
9	677-э	17.03.06	7,62	320,4	4,20	2,40	3		28,0	10	3	5,0	1,00		0,10			4,60
10	983-э	17.03.06	7,69	335,6	4,15	3,28	3		28,6	10	3		1,00		0,10			4,70
11	674-э	22.11.06	7,65	288,4	3,50	2,48	3		26,9	5		3,5	3,30		0,10			4,00
12	983-э	22.11.06	7,69	377,6	3,75	3,12	3		27,2	10	3	4,0	8,35		0,10			4,35
13	677-э	22.11.06	7,74	428,8	3,75	2,00	3		23,9	5	3	4,0	2,00		0,10			4,25
14	676-э	22.11.06	7,71	306,4	3,45	3,36	3		22,1	5	3	3,5	4,40		0,10			4,46
15	674-э	16.03.10	7,55	313,6	4,23	3,2	1	1	16,51	8,9	1	5,00	1,00	<0,003	0,04	106,0	1,37	4,02
16	675-э	16.03.10	7,35	310,20	4,15	4,30	1	1	6,01	10,1	1	5,00	1,00	<0,003	0,03	136,0	1,19	1,13
17	676-э	16.03.10	7,45	310,3	4,21	4,3	1	1	17,61	10,4	1	5,00	1,00	<0,003	0,04	96,0	1,43	4,04
18	983-э	16.03.10	7,45	317,2	4,28	4,2	1	1	19,21	9,6	1	5,00	1,00	<0,003	0,04	94,0	1,49	4,41
19	674-э	15.04.10	7,71	315,9	3,9	3,11	2,4	1	22,06	10,0	2,4	4,20	2,03	<0,003	<0,09	108,0	1,37	3,94
20	676-э	15.04.10																
21	983-э	15.04.10																

Примечания:

1) Жирным шрифтом выделены показатели или содержания компонентов, превышающие ПДК.

2) *ПДК для микрокомпонентов приведены с учетом нормативов ГН 2.1.1315-03 и дополнений и изменений к ГН и СанПиН

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ А

№№ п/п	№№ скв.	Дата отбора пробы	F (суммарно)	Be	B	Cd (суммарно)	Cu (суммарно)	Mn (суммарно)	Mo (суммарно)	As	Ni (суммарно)	Pb (суммарно)	Zn ²⁺	Cr ⁶⁺	Se	Sr ²⁺
Гигиенический норматив (ПДК)			1,2	0,0002	0,50	0,001	1,00	0,10	0,25 (0,07*)	0,05 (0,01*)	0,1 (0,02*)	0,03 (0,01*)	1,00	0,05	0,01	7
					0,025			0,16			0,015					
2	675-э	24.06.04			0,16											
3	677-э	24.06.04			0,116											
4	674-э	24.06.04			0,11											
5	983-э	16.08.04	0,20		0,025	0,0002	0,0017	0,16		0,005		0,0015	0,0096			0,50
6	676-э	16.08.04	0,30		0,025	0,0002	0,0048	0,16		0,005		0,0005	0,0026			0,43
7	674-э	16.08.04	0,22		0,18	0,0002	0,006	0,15		0,005		0,0005	0,0021			0,42
8	674-э	17.03.06	0,21	<0,0001	0,14	0,0002	0,0022	0,10	0,023	0,03					<0,0001	0,45
9	677-э	17.03.06	0,24	0,0001	0,09	0,0002	0,0023	0,09	0,025	0,005			0,0012		0,0001	0,52
10	983-э	17.03.06	0,19	0,0001	0,15	0,0002	0,0044	0,10	0,026	0,03			0,0006		0,0001	0,50
11	674-э	22.11.06	0,22	0,0001	0,19	0,0002	0,0006	0,14	0,071	0,01	0,015	0,0002	0,0024		0,0001	0,10
12	983-э	22.11.06	0,25	0,0001	0,19		0,0014	0,15	0,059	0,01		0,0005	0,0049		0,0001	0,10
13	677-э	22.11.06	0,24	0,0001	0,15		0,0014	0,13	0,012	0,01		0,00048	0,0055		0,0001	0,10
14	676-э	22.11.06	0,29	0,0001	0,17		0,0006	0,15	0,052	0,01		0,0006	0,0087		0,0001	0,10
15	674-э	16.03.10	0,32		0,13	0,0001	0,001	0,15	0,012		0,001	0,001	0,031	<0,01		1,00
16	675-э	16.03.10	0,28		0,11	0,0001	0,001	0,112	0,014		0,001	0,001	0,022	<0,01		1,00
17	676-э	16.03.10	0,39		0,11	0,0001	0,001	0,12	0,013		0,001	0,001	0,021	<0,01		1,00
18	983-э	16.03.10	0,32		0,13	0,0001	0,001	0,16	0,012		0,001	0,001	0,023	<0,01		1,00
19	674-э	15.04.10	0,26	0,0001	0,122	<0,00016	<0,0021	0,14	0,029	0,028	<0,004	<0,00075	0,01	<0,01	0,0001	<0,52
20	676-э	15.04.10								0,035						
21	983-э	15.04.10								0,031						

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ А

[illegible]