

Приложение №2.1

Результаты лабораторных исследований на КОС п. Лебедь г. Кинель (после очистки) за 2024 г.

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Норматив	18.01.24	20.02.24	13.03.24	ВХОД 13.03.24	16.04.2024	14.05.2024	ВХОД 14.05.24	05.06.2024		10.07.2024	06.08.2024	ВХОД 05.09.24	05.09.2024	07.10.2024	ВХОД 06.11.24	06.11.2024	03.12.2024
1	БПК 5	2,1	1,90	2,00	1,10	0,50	2,00	<0,5	3,00	<0,5		3,00	1,90	<0,5	1,50	<0,5	<0,5	2,2	3,5
2	БПК пол.	3	3,00	3,10	3,30	0,50	3,20	0,93	6,70	<0,5		2,10	4,60	<0,5	4,10	<0,5	<0,5	4,9	5
3	Взвешенные вещества	12	18,00	19,00	16,00	89,00	21,00	10	262,00	19,00	31,00	34,00	21,00	788,00	28,40	12,00	106,00	10,4	3,2
4	Нефтепродукты	0,06	0,0831	<0,005	<0,005	0,43	0,071	<0,005	0,690	<0,005		<0,005	<0,005	0,690	0,024	<0,005	0,71	0,031	0,011
5	Аммоний - ион	0,5	0,33	0,89	0,38	> 4	0,48	0,88	18,50	2,20	0,60	0,34	1,00	1,00	1,00	0,91	20,50	1,5	0,76
6	Нитрит - ион	0,08	0,270	0,087	0,04	0,37	0,062	0,02	0,31	1,400	0,017	0,070	0,013	0,260	0,160	1,300	0,150	1,13	0,9
7	Нитрат - ион	76,5	83	38	0,44	35	29,00	1,20	63,00	2,20	19,90	15,20	23,50	41,90	1,40	99,50	0,32	92,6	64,9
8	Фосфор	0,2	6,50	4,20	0,45	0,70	0,031	0,010	0,022	0,010	1,40	1,00	1,10	4,10	2,50	0,73	3,70	2,2	1,6
9	Сульфат - ион	100	546	353	89	281	492	223,00	389,00	210,00	228,00	238,00	342,00	205,00	309,00	358,00	314,00	200	136
10	Фториды	0,1	0,120	<0,1	<0,1	0,20	<0,1	<0,1	0,250	0,10	0,120	0,10	<0,1	0,21	<0,1	0,210	0,240	0,11	0,1
11	Железо общ.	0,1	0,400	0,22	0,30	1,60	0,100	0,35	2,700	0,170	0,350	0,100	0,410	1,800	0,330	0,410	1,770	0,24	0,18
12	Марганец	0,01	<0,01	0,020	<0,01	0,10	<0,1	0,12	0,200	<0,005	<0,005	<0,005	0,230	0,200	0,170	<0,005	0,030	<0,005	<0,005
13	Цинк	0,01	0,0074	0,0140	0,0120	0,0140	0,0065	0,0110	0,7600	0,010	<0,004	0,0130	0,0200	0,68	0,0090	<0,004	0,0140	0,0060	0,005
14	Медь	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
15	Никель	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,0100	<0,005	<0,005
16	Кадмий	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0028	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
17	Свинец	0,006	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0090	0,005	0,0090	<0,0002	<0,0002	0,050	<0,0003	<0,0002
18	Стронций	0,4	1,70	0,60	0,43	0,77	1,70	1,00	1,59	0,90	<0,1	0,90	0,66	2,64	1,74	0,57	0,50	0,20	0,72
19	Натрий	120	185	95	103	110	170	125	175,00	87,00	114,00	88,00	215,00	147,00	119,00	121,00	101,00	77	40
20	Молибден	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
21	Кобальт	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,036	0,018	<0,005	0,030	<0,005	0,016
22	Фенол	0,001	0,0031	0,006	0,0031	0,022	0,0045	0,0021	0,0037	0,0029	<0,0005	<0,0005	0,0041	0,0250	0,0044	0,0033	0,0071	0,0053	0,0033
23	НСПАВ	0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Результаты лабораторных исследований на КОС п. Лебедь г. Кинель за 2024 г. (до и после очистки поквартально)

[illegible]