

Сведения о составе отжатых вод
Предварительный результат инженерных изысканий 2018-19 гг.

Исследуемый показатель	ед. изм	№ карты											
		Карта 1	Карта 2	Карта 3	Карта 4	Карта 5	Карта 6	Карта 7	Карта 8	Карта 9	Карта 10	Карта 13	Карта 14
Аммоний-ион	мг/дм ³	12,00	0,44	10,64	6,03	4,44	1,16	4,56	20,57	11,86	8,32	4,91	3,87
Азот аммонийный (расчетный)	мг/дм ³	9,30	0,41	7,94	4,69	3,44	0,90	3,54	16,00	9,21	6,44	3,83	3,00
ХПК (химическое потребление кислорода)	мг/дм ³	33,50	18,80	>2000	>2000	85,80	22,66	15,14	170,29	77,57	59,60	44,00	104,86
Нитрат-ион	мг/дм ³	1,023	0,916	2,680	0,320	0,226	0,648	0,236	0,926	0,840	0,220	1,293	1,557
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,013	0,008	0,025	0,025	0,021	0,005	0,008	0,020	0,029	<0,005	<0,005	0,05
Фосфор общий	мг/дм ³	5,53	1,34	2,68	0,19	<0,1	0,22	0,38	6,50	19,00	0,99	0,19	0,40
Сульфаты	мг/дм ³	52,50	65,00	17,40	63,86	13,60	10,20	77,43	46,57	41,57	11,20	14,50	69,57
Хлорид-ион	мг/дм ³	41,50	10,00	14,80	16,71	20,20	12,60	20,29	48,43	48,71	49,00	41,57	49,29
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,27	0,02	0,24	0,11	0,12	0,08	0,12	0,20	0,17	0,18	0,05	0,27
Нефтепродукты	мг/дм ³	2,18	0,02	0,30	0,04	0,08	0,01	0,15	1,33	0,14	1,10	0,05	0,15
БПК полн (биохимическое потребление кислорода)	мгО ₂ /дм ³	18,50	14,20	>1000	>1000	6,36	6,12	8,53	19,43	25,43	27,80	23,86	50,86
Водородный показатель рН	ед. рН	8,30	6,92	6,94	8,40	7,23	8,33	8,21	7,19	7,23	6,26	7,91	8,38
Взвешенные вещества	мг/дм ³	15,50	9,66	>5000	>5000	15,60	10,50	11,93	14,00	22,14	9,20	21,29	12,29
Хром	мг/дм ³	0,028	0,008	0,006	0,271	0,001	0,005	0,001	0,030	0,054	0,003	0,004	0,011
Алюминий	мг/дм ³	117,25	22,40	66,40	0,36	2,60	3,50	5,37	145,57	366,00	21,00	15,25	18,77
Марганец	мг/дм ³	0,260	0,976	0,328	0,160	1,100	5,140	1,300	0,334	0,999	0,280	1,219	0,650
Свинец	мг/дм ³	0,00345	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00584	<0,001	0,01136	0,03200	0,00118	0,00110	<0,001
Никель	мг/дм ³	0,00248	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00231	0,02114	<0,001	0,00349	0,00629
Натрий	мг/дм ³	101,25	55,20	14,72	37,57	24,00	8,66	21,00	98,86	192,43	6,88	83,86	185,86
Железо	мг/дм ³	0,79	2,54	4,20	0,03	1,30	2,76	0,32	1,10	3,30	5,02	3,63	2,93
Медь	мг/дм ³	0,009	0,005	0,014	<0,001	0,005	0,004	0,004	0,020	0,051	0,004	0,024	0,029
Калий	мг/дм ³	19,00	9,98	4,14	7,66	5,40	3,36	7,19	18,00	23,57	1,70	20,71	26,00
Метилмеркаптан	мг/дм ³	0,12	<0,01	0,09	<0,01	0,03	<0,01	5,93	10,68	0,02	14,72	<0,01	0,01
Диметилсульфид	мг/дм ³	0,02	0,16	0,06	<0,01	0,02	0,02	0,09	0,10	0,06	0,10	0,03	<0,01
Диметилдисульфид	мг/дм ³	0,035	0,083	0,068	<0,01	0,033	0,015	0,043	0,044	0,023	0,056	0,002	0,003
Сероводород	мкг/дм ³	>4000	>4000	>4000	57,14	>4000	>4000	20,86	13,77	<2	>4000	>4000	>4000
Лигнин сульфатный	мг/дм ³	5,75	13,40	1,48	3,96	1,22	0,60	1,61	4,39	4,36	2,52	0,56	1,68
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,000	2,246	0,430	0,004	0,003	0,007	0,006	<0,0005	0,001	0,005	0,001	0,001
Ртуть общая	мкг/дм ³	0,21	0,07	0,42	0,01	0,05	0,01	0,21	0,32	0,76	0,40	0,01	0,10