

Сведения о составе надшламовых 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	5,90	0,53	29,90	4,14	0,49	0,61	0,59	0,23	0,64	3,52	0,25	0,07
Азот аммонийный (расчетный)	мг/дм ³	4,60	0,41	23,23	3,21	0,38	0,48	0,46	0,18	0,50	2,75	0,19	0,06
ХПК (химическое потребление кислорода)	мг/дм ³	59,00	>800	>2000	535,33	46,67	61,00	16,40	10,46	33,00	34,33	32,20	29,00
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,34	0,83	3,03	0,65	0,79	0,48	0,16	0,10	0,23	0,47	0,17	0,19
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,04	2,05	0,04	0,05	0,01	<0,005	0,00	0,02	0,01	0,02	<0,005	0,00
Фосфор общий	мг/дм ³	<0,1	<0,1	1,83	0,05	<0,1	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Сульфаты	мг/дм ³	34,00	26,33	21,67	67,33	5,57	<10	100,40	26,20	29,00	11,33	2,78	84,80
Хлорид-ион	мг/дм ³	36,00	12,10	26,67	30,33	14,33	9,85	7,10	9,36	8,76	4,30	16,80	7,82
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,13	0,02	0,11	0,08	0,07	0,05	0,05	0,02	0,05	0,05	0,07	0,05
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,02	0,22	0,56	0,06	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00
БПК полн (биохимическое потребление кислорода)	мгО ₂ /дм ³	5,19	>1000	>1000	>1000	2,53	6,55	3,24	6,30	1,18	1,77	1,44	0,29
Водородный показатель pH	ед. pH	8,24	5,78	6,43	8,39	7,21	8,29	8,12	6,10	7,10	5,12	7,39	7,86
Взвешенные вещества	мг/дм ³	16,75	4898,33	>5000	>5000	24,00	7,00	24,00	3,09	37,12	338,33	4,06	1,03
Хром	мг/дм ³	<0,001	0,01	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Алюминий	мг/дм ³	0,24	19,28	47,00	1,17	0,03	0,15	0,08	0,27	0,22	0,49	<0,01	0,26
Марганец	мг/дм ³	0,09	0,38	0,44	0,19	2,39	2,20	0,99	0,14	0,10	0,08	0,23	0,01
Свинец	мг/дм ³	<0,001	0,02	0,02	0,00	<0,001	0,00	<0,001	0,00	0,00	0,00	<0,001	<0,001
Никель	мг/дм ³	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Натрий	мг/дм ³	91,50	3,37	22,63	62,33	12,33	5,00	15,60	5,88	18,96	1,23	22,00	36,20
Железо	мг/дм ³	<0,05	4,90	4,23	0,07	0,18	0,03	0,09	<0,05	0,10	0,32	<0,05	<0,05
Медь	мг/дм ³	<0,001	0,02	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Калий	мг/дм ³	19,00	0,54	7,03	11,07	5,67	1,60	8,14	0,83	3,56	0,49	11,40	6,94
Метилмеркаптан	мг/дм ³	<0,01	0,05	0,00	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Диметилсульфид	мг/дм ³	<0,01	0,01	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Диметилдисульфид	мг/дм ³	<0,01	0,00	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Сероводород	мкг/дм ³	<2	76,00	63,33	116,67	<2	765,00	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Лигнин сульфатный	мг/дм ³	0,68	>100	4,13	0,53	0,24	<0,5	0,10	<0,5	<0,5	0,37	<0,5	<0,5
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,00	0,01	1,15	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Ртуть общая	мкг/дм ³	0,01	0,27	11,40	<0,01	0,02	0,09	0,03	0,02	0,56	1,47	0,03	0,08