

Информация о случаях экстремально высокого и высокого загрязнения природной среды за январь-октябрь 2024 г.

По данным экспедиционных наблюдений ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Поверхностные воды суши

На территории деятельности ФГБУ "Северо-Западное УГМС» в поверхностных водных объектах на экспедиционной сети наблюдений было зафиксировано 9 случаев ЭВЗ и 26 случаев ВЗ.

Дата отбора проб	Водный объект	Субъект РФ	Пункт наблюдения	Вертикаль	Горизонт	Ингредиент	Концентрация	
							мг/л	ПДК
Случаи ЭВЗ								
26.06	руч.Капральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Растворенный кислород	1,90	-
						Марганец	1,555	155,5
26.06	р. Лубья	Ленинградская обл.	1) 8,9 км выше устья	стрельня	пов-ть	Марганец	0,828	82,8
26.06	р. Лубья	Ленинградская обл.	2) 6,3 км выше устья	стрельня	пов-ть	Марганец	0,731	73,1
26.06	р.Оккервиль	Ленинградская обл.	6,1 км выше впадения в р. Охта,	стрельня	пов-ть	Марганец	0,592	59,2
17.07	руч.Капральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Растворенный кислород	1,70	-
21.08	руч.Капральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Растворенный кислород	0,93	-
21.08	р. Лубья	Ленинградская обл.	8,9 км выше устья, ниже железно-дорожного моста	стрельня	пов-ть	Марганец	0,780	78,0
23.10	руч.Капральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Растворенный кислород	1,30	-
Случаи ВЗ								
07.02	р.Ижора	Ленинградская обл.	граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл., 11 км от устья	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,248	12,4
06.03						Азот нитритный	0,508	25,4
07.02	р.Славянка	Ленинградская обл.	граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл., 31,0 км от устья	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,292	14,6
06.03						Азот нитритный	0,327	16,4
09.06	руч. Большой Ижорец	Ленинградская обл.	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор»)	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	14,1	7,1
26.06	руч.Капральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе а/д моста	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	25,4	12,7
26.06	р. Лебяжья	Ленинградская обл.	0,2 км выше устья, пешеходный мост	стрельня	пов-ть	Марганец	0,389	38,9
						Медь	0,042	42,0

05.08	р.Ижора	Ленинградская обл.	граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл., 11 км от устья	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	15,0	7,5
						Азот нитритный	0,223	11,2
05.08	руч. Большой Ижорец	Ленинградская обл.	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор»)	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	13,2	6,6
21.08	руч.Кап-ральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	25,0	12,5
19.08	р.Лебя-жья	Ленинградская обл.	0,2 км выше устья, пешеходный мост	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по ХПК	150,0	10,0
						Марганец	0,475	47,5
						Железо общ.	3,70	37,0
21.08	р. Лубья	Ленинградская обл.	6,3 км выше устья	стрельня	пов-ть	Марганец	0,428	42,8
19.08	р. Черная речка	Ленинградская обл.	1,0 км от устья, 6,5 км ниже автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Марганец	0,348	34,8
						Железо общ.	3,00	30,0
						Орг. в-ва по ХПК	156,0	10,4
18.09	р. Тосна	Ленинградская обл.	4,0 км от устья	стрельня	пов-ть	Растворенный кислород	2,20	-
23.10	руч.Кап-ральев	Ленинградская обл.	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стрельня	пов-ть	Орг. в-ва по БПК ₅	19,7	9,9
						Азот аммонийный	18,6	46,5
09.10	р.Славян-ка	Ленинградская обл.	31,0 км от устья	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,288	14,4
09.10	р. Тосна	Ленинградская обл.	4,0 км от устья	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,284	14,2
09.10	руч. Большой Ижорец	Ленинградская обл.	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор»)	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,423	21,2
09.10	р.Ижора	Ленинградская обл.	граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл., 11 км от устья	стрельня	пов-ть	Азот нитритный	0,212	10,6