

Биогенные вещества в пресной воде

Дата обновления: 06.082014

Название озера	озеро Балхаш															
	Единица	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1. точка пробы - г.Балхаш, 8 км А175 от С берега																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	0,02	0,021	-	0,027	0,04	0,02	-	0,014	0,013	0,013	0,01	0,01	-	0,007	0,010
Нитраты (NO3)	мг/л	0,004	0	-	0,011	0,002	0,048	-	0,017	0	0	0,003	0,01	0,01	0,02	0,01
2. точка пробы - г.Балхаш, 20 км А175 от С берега																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	0,032	0,027	-	0,029	0,018	0,019	-	0,014	0,012	0,014	0,01	0,012	-	0,007	0,013
Нитраты (NO3)	мг/л	0,003	0	-	0,007	0	0,063	-	0,017	0	0,008	0	0,008	-	0,02	0,01
3. точка пробы - г.Балхаш, 38,5 км А175 от С берега																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	-	0,027	-	0,026	0,016	0,015	-	0,014	0,011	0,018	0,01	0,014	0,01	0,009	0,014
Нитраты (NO3)	мг/л	-	0	-	0,003	0	0,007	-	0,013	0	0,01	0	0,017	-	0,007	0,00

Название Реки	река Иртыш															
	Единица	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1. точка пробы - с.Боран																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	0,018	0,020	0,029	0,120
Нитраты (NO3)	мг/л	0,38	-	0,45	0,218	-	0,582	-	0,409	0,33	0,333	0,466	0,467	-	0,08	0,35
2. точка пробы - г.Усть-Каменогорск (ТМК 0,1)																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,906	0,637	-	0,132	0,850
Нитраты (NO3)	мг/л	0,43	2,419	-	-	0,955	1,608	2,789	3,173	2,61	1,358	1,253	0,88	0,03	0,36	1,88
3. точка пробы - с.Прииртышское																
Общее содержание фосфора (P)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,064	-	0,029	0,023
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	0,407	0,67	0,518	0,442	0,528	0,528	0,458	0,374	0,04	0,40	0,65

Название водохранилища	водохранилище Буктырма															
	Единица	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1. точка пробы - п.Н.Буктарма, 0,9 км (0,36 протяженности вдхр) по А 215 от горы Соловок																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	0,125	0,216	0,196	0,067	0,15	1,060	0,94	0,02	1,23	0,33
2. точка пробы - п.Новая Буктарма, 1,6 км (0,64 протяженности вдхр) по А 215 от горы Соловок																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,04	0,02	1,25	0,24
3. точка пробы - с.Крестовка																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,07	0,70	0,380
4. точка пробы - с.Хайрузовка, 1,7 км (0,07 протяженности)по А 25Ф от устья р.Нарым.																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22	0,22	0,03	0,66	0,24
5. точка пробы - п.Хайрузовка, 8,7 км (0,37 протяженности вдхр.) по А 25Ф от устья р.Нарым.																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	0,13	0,04	0,70	0,19
6. точка пробы - п.Хайрузовка, 20 км (0,85 протяженности вдхр.) по А 25Ф от устья р.Нарым.																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23	0,23	0,04	0,67	0,230
7. точка пробы - с.Куйган, 1,8км (0,5 протяженности вдхр.) от правого берега по А 25Ф от нефтебазы и от ОГП.																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,35	0,09	0,385	0,380
8. точка пробы -Каракасское сужение, 1км (0,52 протяженности вдхр.) от юго-восточного берега по А 12Ф от южной границы Нижний Каракас.																
Нитраты (NO3)	мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,37	0,30	0,00	0,470	0,40