

Биохимическое потребление кислорода и концентрация аммонийного азота в речной воде

Дата обновления: 06.08.2014

Название реки	р.Ертыс															
	Единица	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
БПК5, мг O2/л																
1.точка пробы - с.Боран	мг/л	1,32	-	2,14	1,88	-	1,89	-	1,02	1,17	1,83	2,23	2,41	0,73	2,43	1,77
2.точка пробы - г.Усть-Каменогорск	мг/л	-	1,7	-	-	2,91	3,99	2,82	3,1	2,7	2,8	1,98	2,24	0,54	2,13	3,01
3.точка пробы - с.Прииртышское	мг/л	-	-	-	-	2,89	3,56	2,04	1,73	2,47	2,67	2,11	1,46	0,51	1,86	1,87
Аммонийный азот, мкг N/л																
1.точка пробы - с.Боран	мг/л	0,16	-	0,04	0,11	-	0,37	-	0,44	0,39	0,018	0,007	0,043	0,17	0,04	0,04
2.точка пробы - г.Усть-Каменогорск	мг/л	0,081	0,23	-	-	0,43	1,38	0,831	1,274	0,74	0,36	1,078	0,86	0,54	0,08	1,36
3.точка пробы - с.Прииртышское	мг/л	-	-	-	-	0,21	0,21	0,29	0,34	0,25	0,24	0,27	0,28	0,25	0,21	0,2

Глоссарий:

БПК5: Биохимическое потребление кислорода – количество растворенного кислорода, потребляемого организмами для аэробного разложения органических веществ, присутствующих в воде. БПК5 измеряется после 5-дневного периода при температуре 20 градусов Цельсия.