

Биохимическое потребление кислорода (БПК₅) и концентрация аммонийного азота в речной воде

Название реки С: **река Сырдарья**

Станция мониторинга С1 с.Кокбулак

		Биохимическое потребление кислорода (БПК₅)			
		Единица	2017	2018	2019
2	Тип станции мониторинга		мониторинг качества поверхностных вод	мониторинг качества поверхностных вод	мониторинг качества поверхностных вод
3	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ	С 01/01/2017 по 31/12/2017	С 01/01/2018 по 31/12/2018	С 01/01/2019 по 31/12/2019
4	Количество отобранных проб воды	единиц	12	12	12
6	максимум (максимальная концентрация)	мг О ₂ /л	2,72	2,96	1,95
7	минимум (минимальная кон	мг О ₂ /л	1,05	1,3	1,3
8	среднее	мг О ₂ /л	1,62	1,97	1,56
9	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг О ₂ /л	0,45	0,65	0,24
		Аммоний (NH₄/N-NH₄)			
		Единица	2017	2018	2019
10	Тип станции мониторинга		мониторинг качества поверхностных вод	мониторинг качества поверхностных вод	мониторинг качества поверхностных вод
11	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ	С 01/01/2017 по 31/12/2017	С 01/01/2018 по 31/12/2018	С 01/01/2019 по 31/12/2019
12	Количество отобранных проб воды	единиц	12	12	12
13	максимум (максимальная концентрация)	мг /л	8,68	0,32	0,26
14	минимум (минимальная кон	мг /л	2	0,03	0,017
15	среднее	мг /л	4,06	0,12	0,14
16	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг /л	2,15	0,08	0,08

Станция мониторинга С2

		Биохимическое потребление кислорода (БПК5)		
		Единица	2017	2018
18	Тип станции мониторинга			
19	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ		
20	Количество отобранных проб воды	единиц		
21	максимум (максимальная концентрация)	мг O ₂ /л		
22	минимум (минимальная кон	мг O ₂ /л		
23	среднее	мг O ₂ /л		
24	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг O ₂ /л		
		Аммонийный азот (NH ₄ /N-NH ₄)		
		Единица	2017	2018
25	Тип станции мониторинга			
26	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ		
27	Количество отобранных проб воды	единиц		
28	максимум (максимальная концентрация)	мг N/л		
29	минимум (минимальная кон	мг N/л		
30	среднее	мг N/л		
31	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг N/л		

Станция мониторинга С3

		Биохимическое потребление кислорода (БПК5)			
		Единица	2017	2018	2019
33	Тип станции мониторинга				
34	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ			
35	Количество отобранных проб воды	единиц			
36	максимум (максимальная концентрация)	мг O ₂ /л			
37	минимум (минимальная кон	мг O ₂ /л			
38	среднее	мг O ₂ /л			
39	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг O ₂ /л			
		Аммонийный азот (NH ₄)			
		Единица	2017	2018	2019
40	Тип станции мониторинга				

41	период отбора проб	С ДД/ММ/ГГГГ по ДД/ММ/ГГГГ			
42	Количество отобранных проб воды	единиц			
43	максимум (максимальная концентрация)	мг N/л			
44	минимум (минимальная кон	мг N/л			
45	среднее	мг N/л			
46	Среднеквадратическое отклонение (среднее арифметическое значение концентрации)	мг N/л			

краткое изложение для реки Сырдарья					
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)					
	Единица	2017	2018	2019	
47	максимум (максимальная концентрация) (MAX) (Строка 6, Строка 21, Строка 36))	мг O ₂ /л	2,72	2,96	1,95
48	минимум (минимальная концентрация) (MIN) (Строка 7, Строка 22, Строка 37))	мг O ₂ /л	1,05	1,3	1,3
49	среднее ((Строка 8 + Строка 23 + Строка 38) /n)	мг O ₂ /л	1,62	1,97	1,56
Аммонийный азот (NH ₄ /N-NH ₄)					
	Единица	2017	2018	2019	
50	максимум (максимальная концентрация) (MAX) (Строка 13, Строка 28, Строка 43))	мг N/л	8,68	0,32	0,26
51	минимум (минимальная концентрация) (MIN) (Строка 14, Строка 29, Строка 44))	мг N/л	2	0,03	0,017
52	среднее ((Строка 15 + Строка 30 + Строка 45) /n)	мг N/л	4,055	0,119	0,140

Примечания:
 для получения сбалансированного представления о качестве воды, странам следует указать данные, касающиеся, как минимум (минимальная концентрация), трех больших рек. Данные могут быть представлены и по большему числу рек, в зависимости от решения страны. Данные необходимо предоставить по главным рекам больших водоразделов. Для каждой выбранной реки заполните, пожалуйста, отдельный лист, в котором следует указать данные не менее, чем по трем точкам отбора проб: а) первое значение – в створе, находящемся в самом нижнем течении реки, в районе ее впадения в море, залив, другую

Примечания: единица измерения мг/л.