

**Результат контроля качества питьевой воды станции 2-го подъема,  
Окский водозабор, г.Калуга, за 2021 г.**

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата ПДК	18.03. (паводок)	15.04.
Цветность	градус цветности	20	6,0	
Запах при 20 °С	балл	2	0	
Вкус	балл	2	0	
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,58	
Хлор остаточный активный	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	1,32	
Хлор свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0	
Монохлорамины	мг/дм <sup>3</sup>		0,86	
Дихлорамины	мг/дм <sup>3</sup>		0,46	
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6.-9	7,8	
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,15	
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5	2,72	
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	36	
Жесткость	°Ж	7	6,2	
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	438	
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	2	0,65	
Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,2	
Нитрат – ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	8,2	
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	70	
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,28	
Фенолы (общие)	мг/дм <sup>3</sup>		0,0015	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,016	<0,005
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025	
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн
Общее микробное число	КОЕ в 1мл	не > 50	0	2
Колифаги	БОЕ в 100мл	отс.	1,1	не обн
Споры сульф. Клостридий	числ. спор в 20мл	отс.	1	не обн
Цисты лямблий	числ. цист в 50 л.	отс.	не обн	

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП "Калугаоблводоканал",

Начальник ИБЛ ПВ В.А.Юданова

