

Результат контроля качества питьевой воды ст II-го под.Окского в/з,г.Калуги, за 2022 г.

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата	
		пДК	15.09.
Цветность	градус цветности	20	4,8
Запах при 20 °С	балл	2	2 хлор/земл
Вкус	балл	2	0
Мутность	мг/дм ³	1,5	<0,58
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	1,2	1,20
Водородный показатель(рН)	ед. рН	6.-9	7,6
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,1
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	2,32
Хлорид-ион	мг/дм ³	350	20,1
Жесткость	°Ж	7	6,8
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	470
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2	1,13
Нитрит- ион	мг/дм ³	3	<0,2
Нитрат – ион	мг/дм ³	45	3,7
Сульфат-ион	мг/дм ³	500	98
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,38
Свободная углекислота	мг/дм ³		6,6
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см		702
Фосфат-ион	мг/дм ³		<0,25
Бромид-ион	мг/дм ³	0,2	<0,05
Йодид-ион	мг/дм ³		<0,1
Хлорат-ион (ClO3)	мг/дм ³	0,7	<0,5
Хлорит-ион (ClO2)	мг/дм ³	0,2	<0,2
Медь	мг/дм ³	1	<0,01
Кремний	мг/дм ³	20	2,8
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,009
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,01
Цинк	мг/дм ³	5	<0,004
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,005
Ртуть общая	мг/дм ³	0,0005	<0,0001
Селен	мг/дм ³	0,01	<0,002
Стронций	мг/дм ³	7	3,7
Литий	мг/дм ³	0,03	0,011
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Барий	мг/дм ³	0,7	0,062
Хром (VI)	мг/дм ³	0,05	<0,01
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,01
Кобальт	мг/дм ³	0,1	<0,01
Цианиды	мг/дм ³	0,07	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,2	0,057
Фенолы (общие)	мг/дм ³		<0,0005
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	<0,025
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05
Суммарная альфа -активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	0,091+0,037
Суммарная бета-активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1	0,000+0,069
Объемная активность радона	Бк/дм ³	60	<0,5
Общие(обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	отс.	не обн
E.coli	КОЕ в 100мл	отс.	не обн
Общее микробное число	КОЕ в 1мл	не >50	0,5
Колифаги	БОЕ в 100мл	отс.	не обн
Споры сульф. Клобтридий	числ.спор в 20мл	отс.	не обн
Энтерококки	КОЕ в 100мл	отс.	не обн
Цисты лямблий	числ.цист в 50 л.	отс.	не обн



Исследования проведены ИБЛ ПВ "ГП" "Калугаоблводоканал",

Начальник ИБЛ ПВ В.А.Юданова