

КУИМИХА по договору №1129-ПК/К от 20.12.2023						
Наименование компонентов	Норма по СанПиН	Единицы измерения	контрольный кран на ВОС	контрольный кран на ВОС	колонка ул. Школьная м/у д. № 19 и 21	колонка ул. Школьная м/у д. № 19 и 21
		Номер протокола	363	70	364	71
		Дата протокола	31.01.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024
		Дата отбора	24.01.2024	24.01.2024	24.01.2024	24.01.2024
	Количество и периодичность проб воды по СанПиН 1.2.3685-21					
Микробиологическое исследование						
	река / сеть					
E.coli	не более 100/отсутствие	КОЕ/100см ³	не обнаружена		не обнаружена	
Кишечные энтерококки	не более 100/отсутствие	КОЕ/100см ³	не обнаружены			
Колифаги	не более 10/отсутствие	БОЕ/100см ³		не обнаружены		
Общее микробное (ОМЧ) число	не нормируется/не более 50	КОЕ/см ³	менее 1		менее 1	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не более 1000/отсутствие	КОЕ/100см ³	не обнаружены		не обнаружены	
Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	отсутствие в 1000 см ³	---				
Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие в 20 см ³	---	не обнаружены			
Паразитологические исследования						
Цисты патогенных кишечных простейших	отсутствие в 25 дм ³ /отсутствие в 50 дм ³	---	не обнаружены			
Яйца гельминтов	отсутствие в 25 дм ³ /отсутствие в 50 дм ³	---	не обнаружены			
Органолептические показатели						
Запах (нет аккредитации)	не более 2	баллы				
Цветность	не более 20	градусы	9±3		11±2	
Мутность (по каолину)	не более 1,5 (не нормируется для источника)	мг/л	1,5±0,3		1,2±0,2	
Привкус (нет аккредитации)	не более 2	баллы				
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	6,0-9,0	ед.	8,5±0,2		8,4±0,2	
Жесткость общая	не более 7,0	°Ж	4,4±0,7			
Сухой остаток	не более 1000	мг/дм ³	247±22			
Перманганатная окисляемость	не более 5	мг/дм ³	1,6±0,3		1,6±0,3	
АПАВ (суммарно)	не более 0,5	мг/дм ³				
Нефтепродукты (суммарно)	не более 0,1	мг/дм ³				
БПК ₅	не более 2	мгО ₂ /дм ³				
Растворенный кислород	не менее 4	мг/дм ³				
Химическое потребление кислорода (ХПК)	не более 15	мгО ₂ /дм ³				
Неорганические вещества						
Железо общее	не более 0,3	мг/дм ³			0,23±0,06	
Марганец	не более 0,10	мг/дм ³				
Аммиак и ионы аммония	не более 2	мг/дм ³				
Нитраты	не более 45	мг/дм ³				
Нитриты	не более 3,0	мг/дм ³				
Хлориды	не более 350	мг/дм ³				
Фториды	не более 1,5	мг/дм ³				
Сульфаты	не более 500	мг/дм ³				
Фосфат	не более 3,5	мг/дм ³				
Алюминий	не более 0,2	мг/дм ³				
Кремний	не более 20 (25)	мг/дм ³				
медь	не более 1,0	мг/дм ³				
цинк	не более 5,0	мг/дм ³				
Свинец	не более 0,01	мг/дм ³				
Кадмий	не более 0,001	мг/дм ³				
Никель	не более 0,02	мг/дм ³				
Ртуть	не более 0,0005	мг/дм ³				
Хлороформ	не более 0,06	мг/дм ³			0,0025±0,0013	
Хром	не более 0,05	мг/дм ³				
Гамма-ГХЦГ (линдан)	не более 0,004	мг/дм ³				
Радиологические						
удельная активность радона-222	не более 60	Бк/кг				
удельная суммарная альфа-активность (Аб)	не более 0,2	Бк/кг				
удельная суммарная бета-активность (Ав)	не более 1,0	Бк/кг				