

Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
ВОС п. Нижний Доманик
за июнь - месяц 2025 года

Наименование определяемых показателей	Единицы измерений	Нормативные документы на методы исследований	По нормативу, не более	Результаты
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	1
Запах при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	1
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б	20	3
Мутность	ЕМФ (по формазину)	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 (изд. 2019)	2,6	< 1
Обобщенные показатели				
pH воды	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	6-9	6,8
Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 метод А2	не норм.	
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	5	3,8
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	7	1,2
Сухой остаток	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023)	1000	252
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 3	0,5	< 0,015
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)	0,1	< 0,005
Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002 метод А (изд.2010)	0,001	0,00094
Неорганические показатели				
Алюминий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000 (изд. 2004)	0,2	< 0,04
Магний	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б	50	
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А	0,1	0,018
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023)	0,3	0,070
Микробиологические показатели				
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3	не более 50	0
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3	отсутствие	не обнаружено
<i>Escherichia coli</i>	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	не обнаружено
Радиологические показатели				
Суммарная α-радиоактивность	Бк/дм ³	ФР 1.140.2013.15386	0,2	
Суммарная β-радиоактивность	Бк/дм ³		1	

Начальник испытательной лаборатории

В.С.Щелканова

Примечание:

Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.

