

Оценка технических возможностей в распределительной водопроводной сети по

МУП ЖКХ «Моргаушское».

Нормируемые показатели качества питьевой воды (включая микроорганизмы)	Един. изм. мг/дм ³ (град.)	Норматив (ПДК)	Фактическое качество отобранных проб за 2018 г.	Доля (%) проб питьевой воды за 2018 г, не соответствующих требованиям действующих нормативов
Скважина № 3				
Запах	балл	2 балла	0 баллов	-
Вкус, привкус	балл	2 балла	0 баллов	-
Цветность	Градус цветности	20 град. цветности	<5,0 град. Цветности	-
Мутность	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	<0,58 мг/дм ³	-
Водородный показатель	ед. рН	В пределах (6-9) ед. рН	7,65 ед. рН	-
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	3,40 мгО/дм ³	-
Общая минерализация	мг/дм ³	1000, мг/дм ³ 0	382 мг/дм ³	-
Жесткость общая	⁰ Ж	7,0 ⁰ Ж(мг экв/м ³	3,90 ⁰ Ж	-
Железо общее	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	-
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	-
Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	-
Хлорид-ион	мг/дм ³	350 мг/дм ³	2,83 мг/дм ³	-
Сульфат-ион	мг/дм ³	500 мг/дм ³	34,03 мг/дм ³	-
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	-
Фторид-ион	-	-	<0,05 мг/дм ³	-
Аммиак и ион-аммония	мг/дм ³	2,0 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	-
Фенолы общие	мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	<0,0005 мг/дм ³	-
АПВ	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,025 мг/дм ³	-
Свинец	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	0,0067 мг/дм ³	-
Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	0,00013 мг/дм ³	-
Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	0,003 мг/дм ³	-
Цинк	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	0,68 мг/дм ³	-
Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	-
Скважина № 5				
Запах	балл	2 балла	0 баллов	-
Вкус, привкус	балл	2 балла	0 баллов	-
Цветность	Градус цветности	20 град. цветности	18,20 град. Цветности	-
Мутность	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	0,97 мг/дм ³	-

Водородный показатель	ед. рН	В пределах (6-9) ед. рН	7,60 ед. рН	-
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	4,26 мгО/дм ³	-
Общая минерализация	мг/дм ³	1000, мг/дм ³ 0	380 мг/дм ³	-
Жесткость общая	⁰ Ж	7,0 ⁰ Ж(мг экв/м ³)	4,30 ⁰ Ж	-
Железо общее	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	-
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	0,013 мг/дм ³	-
Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	<0,1 мг/дм ³	--
Хлорид-ион	мг/дм ³	350 мг/дм ³	2,36 мг/дм ³	-
Сульфат-ион	мг/дм ³	500 мг/дм ³	11,77 мг/дм ³	-
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	-
Фторид-ион	-	-	<0,09 мг/дм ³	-
Аммиак и ион-аммония	мг/дм ³	2,0 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	-
Фенолы общие	мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	<0,0005 мг/дм ³	-
АПАВ	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,025 мг/дм ³	-
Свинец	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	0,0028 мг/дм ³	-
Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	0,00044 мг/дм ³	-
Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	0,012 мг/дм ³	-
Цинк	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	0,366 мг/дм ³	-
Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,028 мг/дм ³	-
Скважина № 6				
Запах	балл	2 балла	0 баллов	-
Вкус, привкус	балл	2 балла	0 баллов	-
Цветность	Градус цветности	20 град. цветности	<5,0 град. Цветности	-
Мутность	мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	<0,58 мг/дм ³	-
Водородный показатель	ед. рН	В пределах (6-9) ед. рН	7,56 ед. рН	--
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	4,26 мгО/дм ³	-
Общая минерализация	мг/дм ³	1000, мг/дм ³ 0	362 мг/дм ³	-
Жесткость общая	⁰ Ж	7,0 ⁰ Ж(мг экв/м ³)	2,05 ⁰ Ж	-
Железо общее	мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	<0,05 мг/дм ³	-
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	-
Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	<0,1 мг/дм ³	-
Хлорид-ион	мг/дм ³	350 мг/дм ³	14,15 мг/дм ³	-
Сульфат-ион	мг/дм ³	500 мг/дм ³	4,92 мг/дм ³	-
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	<0,005	-

			мг/дм ³	
Фторид-ион	-	-	<0,05 мг/дм ³	-
Аммиак и ион-аммония	мг/дм ³	2,0 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-
Фенолы общие	мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	<0,0005 мг/дм ³	-
АПВ	мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	0,025 мг/дм ³	-
Свинец	мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	0,0082 мг/дм ³	-
Кадмий	мг/дм ³	0,001 мг/дм ³	0,00036 мг/дм ³	-
Медь	мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	-
Цинк	мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	2,06 мг/дм ³	-
Марганец	мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	0,0037 мг/дм ³	-
Микробиологические показатели скважина № 3				
ОМЧ		Не более 50 КОЕ/см ³	1 КОЕ/см ³	-
ОКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	
ТКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	
Микробиологические показатели скважина № 5				
ОМЧ		Не более 50 КОЕ/см ³	1 КОЕ/см ³	-
ОКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	
ТКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	
Микробиологические показатели скважина № 6				
ОМЧ		Не более 50 КОЕ/см ³	1 КОЕ/см ³	-
ОКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	
ТКБ		отсутствие в 100 см ³	не обнаружены	