

**Результаты исследования качества питьевой воды станции обезжелезивания п. Мирный Барятинский р-н Калужской области, за 2021г.**

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата		
		ПДК	29.11.21.	07.12.21.
Цветность	градус цветности	20	5,2	4,1
Запах	балл	2	0	0
Вкус	балл	2	0	0
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,05	0,85
Водородный показатель	ед. рН	6.-9	7,3	
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<0,1	<0,1
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	5	1,9	
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	4,3	
Жесткость	°Ж	7	4,7	
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000		
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2	<0,1	
Нитрит- ион ( NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3	0,016	
Нитрат – ион ( NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,35	
ОКБ в 100мл	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн
ТКБ в 100 мл	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн
Общ.микроб.число в 1 мл	КОЕ в 1мл	не > 50	0	0

**Исследования проведены отделением ИБЛ ПВ на Людиновском в/з ГП " Калугаоблводоканал"**