

Результаты контроля качества питьевой воды арт.скважины ,д.Михали,  
Калужской обл., за 2018 г.Износковский р-н

Наименование показателей	Ед.изм.	ПДК	Дата	31.05.
Цветность	градус цветности	20		2,6
Запах	балл	2		0
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5		1,35
Водородный показатель(pH)	ед. рН	6.-9		7,7
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3		0,6
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	5		1,12
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350		2,8
Жесткость	°Ж	7		6,1
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000		357
Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	2		0,12
Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	3		<0,2
Нитрат – ион	мг/дм <sup>3</sup>	45		0,7
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500		6,1
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5		1,4
Свободная углекислота	мг/дм <sup>3</sup>			7,9
Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,003		<0,002
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см			572
Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>			<0,25
Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>			6,7
Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>			408,7
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	200		60,1
Магний	мг/дм <sup>3</sup>			37,7
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10		5,4
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,25		<0,01
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05		<0,01
Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05		<0,01
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,035		<0,01
Фенолы (общие)	мг/дм <sup>3</sup>			0,0019
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1		0,011
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5		<0,015
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5		<0,05

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП" Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ В.А.Юданова

