

Результаты контроля качества питьевой воды арт.скважины , Льнозавод,
ул.Центральная, Калужской обл., за 2017 г.,Износковский р-н

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата	07.09.
		пдк	
Цветность	градус цветности	20	3,8
Запах	балл	2	1 неоп.
Мутность	мг/дм ³	1,5	13,4
Водородный показатель(pH)	ед. рН	6.-9	7,5
Железо общее	мг/дм ³	0,3	3,2
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5	1,28
Хлорид-ион	мг/дм ³	350	18,9
Жесткость	°Ж	7	6
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	364
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	2	0,21
Нитрит- ион	мг/дм ³	3	<0,2
Нитрат – ион	мг/дм ³	45	<0,2
Сульфат-ион	мг/дм ³	500	13,9
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,41
Свободная углекислота	мг/дм ³		7,04
Сероводород	мг/дм ³	0,003	<0,002
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см		488
Фосфат-ион	мг/дм ³		<0,25
Бромид-ион	мг/дм ³	0,2	<0,05
Иодид-ион	мг/дм ³		<0,1
Щелочность общая	ммоль/дм ³		5
Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³		305
Кальций	мг/дм ³		88,2
Магний	мг/дм ³		19,4
Кремний	мг/дм ³	10	5,61
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,01
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Селен	мг/дм ³	0,01	<0,002
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Хром (VI)	мг/дм ³	0,05	<0,01
Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01
Фенолы (общие)	мг/дм ³		<0,0005
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	<0,015
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05
Суммарная альфа -активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	0,007+0,015
Суммарная бета-активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1	0,137+0,239

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП" Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ В.А.Юданова



Результаты контроля качества питьевой воды арт.скважины , Льнозавод, ул.Молодежная, Калужской обл., за 2017 г.Износковский р-н

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата	07.09.
		ПДК	
Цветность	градус цветности	20	6
Запах	балл	2	0
Мутность	мг/дм ³	1,5	1,8
Водородный показатель(рН)	ед. рН	6.-9	7,6
Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,5
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5	1,04
Хлорид-ион	мг/дм ³	350	4,1
Жесткость	°Ж	7	5,2
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	275
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	2	0,46
Нитрит- ион	мг/дм ³	3	<0,2
Нитрат – ион	мг/дм ³	45	<0,2
Сульфат-ион	мг/дм ³	500	3,6
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,47
Свободная углекислота	мг/дм ³		<5
Сероводород	мг/дм ³	0,003	<0,002
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см		442
Фосфат-ион	мг/дм ³		<0,25
Бромид-ион	мг/дм ³	0,2	<0,05
Йодид-ион	мг/дм ³		<0,1
Щелочность общая	ммоль/дм ³		5,2
Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³		317,2
Кальций	мг/дм ³		70,1
Магний	мг/дм ³		20,7
Кремний	мг/дм ³	10	5,33
Молибден	мг/дм ³	0,25	<0,01
Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
Селен	мг/дм ³	0,01	<0,002
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Хром (VI)	мг/дм ³	0,05	<0,01
Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01
Фенолы (общие)	мг/дм ³		0,0007
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,005
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	<0,015
Бор	мг/дм ³	0,5	0,066
Суммарная альфа -активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	0,2	0,007+0,015
Суммарная бета-активность излучающих радионуклидов	Бк/дм ³	1	0,137+0,239

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП" Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ В.А.Юданова

