

Результаты контроля качества питьевой воды, каптаж д. Глазово,
Сушиничского района, Калужской обл., за 2013г.

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата		отн.к ПДК
		ПДК	23.08.	
Цветность	градусы	20	<1	0
Запах	баллы	2	0	0
Тривкус	баллы	2		
Мутность	мг/л	1,5	<0,58	0
Зодород.показатель	ед. рН	6-9	7,07	
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	<0,1	0
Окисляемость(перманг.)	мгО/л	5	0,8	0,16
Хлориды	мг/л	350	33,6	0,096
Жесткость	град.Ж.	7	6,7	0,957
Сухой остаток	мг/л	1000	380	0,38
Аммиак (по азоту)	мг/л	2	<0,04	0
Нитрит- ион (NO2)	мг/л	3	<0,2	0
Нитрат – ион (NO3)	мг/л	45	17,5	0,389
Сульфаты (S O4)	мг/л	500	9,4	0,019
Кремний	мг/л	10	5,16	0,516
Свободная углекислота	мг/л		25,5	
Сероводород	мг/л	0,003	<0,002	0
Барий	мг/л	0,1	0,045	0,45
Удельная электропроводность	мкСм/см		586	
Фосфаты (PO4)	мг/л		<0,25	
Бромид-ион (Br-)	мг/л	0,2	0,059	0,295
Иодид-ион (I-)	мг/л		<0,1	
Медь (Cu ,суммарно)	мг/л	1	<0,01	0
Фториды (F)	мг/л	1,5	0,15	0,1
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	0,037	0,37
Молибден (Mo,суммарно)	мг/л	0,25	<0,01	0
Цинк (Zn)	мг/л	5	<0,004	0
Цианиды (CN)	мг/л	0,035	<0,01	0
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	<0,0002	0
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,05	<0,01	0
Ртуть (Hg , суммарно)	мг/л	0,0005	<0,0001	0
Стронций (Sr)	мг/л	7	1,5	0,214
Литий (Li)	мг/л	0,03	0,02	0,667
Кадмий (Cd , суммарно)	мг/л	0,001	<0,00001	0
Бериллий (Be)	мг/л	0,0002	<0,00002	0
Кобальт (CO)	мг/л	0,1	<0,015	0
Хром (+6)	мг/л	0,05	<0,01	0
Никель (Ni , суммарно)	мг/л	0,1	<0,015	0
Селен (Se, суммарно)	мг/л	0,01	<0,0002	0
Фенольный индекс	мг/л	0,25	<0,0005	0
Нефтепродукты ,суммарно	мг/л	0,1	<0,005	0
Поверхностно-актив.ве-ва	мг/л	0,5	<0,015	0
Бор (B,суммарно)	мг/л	0,5	0,05	0,1
Сумм.альфа -активность	Бк/л	0,2	<0,02	0
Сумм. бета активность	Бк/л	1	<0,1	0
ОА Радона (Rn 222)	Бк/л	60	33,7±3,3	0,56
ОКБ в 100мл	КОЕ в 100мл	отс.	15	100% не соответствия СанПиН 2.1.4.1074-01
ТКБ в 100 мл	КОЕ в 100мл	отс.	15	100% не соответствия СанПиН 2.1.4.1074-01
Общ.микроб.число в 1 мл	КОЕ в 1мл	не > 50	11	0% не соответствия СанПиН 2.1.4.1074-01
Колифаги	БОЕ в 100 мл	отс.	не обн	0% не соответствия СанПиН 2.1.4.1074-01

Исследования проведены ИБЛ ПВ ООО "Калужский областной водоканал", аккредитованной на техническую компетентность в системе регистрации № РОСС RU. 0001. 514111, от 02.06.2011г. Начальник ИБЛ ПВ ООО "Калужский областной водоканал" А.В. Анодана



Результаты исследования качества питьевой воды водопроводной сети с. Глазово, Сухиничского р-на, Капужской обл., за 2013 г.

Дата отбора	Точки отбора проб	цветность градусы	запах баллы	привкус баллы	мутность мг/л	железо общ. мг/л	хлориды мг/л	аммоний-ион (в N) мг/л	нитрит-ион мг/л	нитрат-ион (NO ₃) мг/л	окисляемость мг/л	термостол коэф. бак	общ. коэф. бак	ОМЧ в 1 мл	
23.08.13	в колонка у д. №20	1	0	0	<0,58	0,1	34	<0,04	3	45	5	КОЕ в 100мл отс. в 100мл	16,7	КОЕ в 100мл отс. в 100мл	не > 50

Исследования проведены ИБЛ ПВ ООО "КАЛУЖСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ", аккредитованной на техническую компетентность в системе САДЛ, регистрационный № РОСС RU. 0001. 514111.01.02.06.2011г. до 02.06.2016г.

Начальник ИБЛ ПВ ООО "КАЛУЖСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ" В.А. Юданова

