

Результаты контроля качества питьевой воды арт.скважина, с. Хотень, Калужской обл. Сухиничского района, за 2013г.

Наименование показателя	Единица измерения	Д	23.08	01.09.13
Цветность	градусы	20	2	0,1
Запах	баллы	2	0	0
Привкус	баллы	2		
Мутность	мл/л	1,6	0,65	0,433
Водород показатель	ед. рН	6-9	7,1	
Железо (Fe, суммарно)	мл/л	0,3	0,26	0,667
Окисляемость (перманг.)	мгО ₂ /л	5	0,88	0,176
Хлориды	мл/л	350	4,3	0,012
Жесткость	град Ж	7	7,2	1,029
Сухой остаток	мл/л	1000	369	0,369
Аммиак (по азоту)	мл/л	2	0,5	0,25
Нитрит-ион (NO ₂)	мл/л	3	<0,2	0
Нитрат - ион (NO ₃)	мл/л	45	0,65	0,012
Сульфаты (SO ₄)	мл/л	500	7,9	0,016
Кремний	мл/л	10	4,08	0,408
Свободная углекислота	мл/л		33,9	
Сероводород	мл/л	0,003	<0,002	0
Барий	мл/л	0,1	0,166	1,66
Удельная электропроводность	мкс/см		612	
Фосфаты (PO ₄)	мл/л		<0,25	
Бромид-ион (Br ⁻)	мл/л	0,2	0,059	0,295
Иодид-ион (I ⁻)	мл/л		<0,1	
Медь (Cu, суммарно)	мл/л	1	<0,01	0
Фториды (F)	мл/л	1,5	0,33	0,22
Марганец (Mn, суммарно)	мл/л	0,1	0,048	0,46
Молибден (Mo, суммарно)	мл/л	0,25	<0,01	0
Цинк (Zn)	мл/л	5	<0,004	0
Цианиды (CN)	мл/л	0,035	<0,01	0
Селен (Se, суммарно)	мл/л	0,03	<0,0002	0
Мышьяк (As, суммарно)	мл/л	0,05	<0,01	0
Ртуть (Hg, суммарно)	мл/л	0,0005	<0,0001	0
Стронций (Sr)	мл/л	7	1,8	0,257
Литий (Li)	мл/л	0,03	0,018	0,6
Кадмий (Cd, суммарно)	мл/л	0,001	<0,00001	0
Барий (Ba)	мл/л	0,0002	<0,00002	0
Кобальт (Co)	мл/л	0,1	<0,015	0
Хром (+6)	мл/л	0,05	<0,01	0
Никель (Ni, суммарно)	мл/л	0,1	0,015	0,16
Селен (Se, суммарно)	мл/л	0,01	<0,0002	0
Фенольный индекс	мл/л	0,25	0,0009	0
Нефтепродукты, суммарно	мл/л	0,1	<0,005	0
Поверхностно-активные ве-ва	мл/л	0,5	<0,015	0
Бор (B, суммарно)	мл/л	0,5	0,11	0,22
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	6,24±0,72	0,1
ОКБ в 100мл	КОЕ в 100мл	отс	не обн	отс не сопоставимо СанПиН 2.1.4.1074-01
ТКБ в 100 мл	КОЕ в 100мл	отс	не обн	отс не сопоставимо СанПиН 2.1.4.1074-01
Общ микроб. число в 1 мл	КОФ в 1мл	не > 50	0	отс не сопоставимо СанПиН 2.1.4.1074-01

Исследования проведены ИБЛ ПВ ООО "Калужский областной водоканал" аккредитованной на техническую компетентность в системе СААД регистрационный № РОСС RU. 0001. 514111, от 02.06.2011г. до 02.06.2014г. Начальник ИБЛ ПВ ООО "Калужский областной водоканал"



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

Дата отбора	Точка отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	жесткость	хлориды	аммиак	нитриты	нитраты	сульфаты	кальций	магний	общая жесткость	общая жесткость	общая жесткость
ед.изм.		градус	баллы	баллы	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л
23.08.13	ул. Речная, 28	1	0	0	1,44	71	3,5	0,26	0,012	1,7	1,2	7,2	10,7	10,7	10,7	27
	ул. Речная, 37	1	0	0	<0,58	<0,1	3	0,015	0,015	1,5	0,56	7	не обн.	9,5	9,5	1

Исследования проведены ИБЛ ПЗ ООО * КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ, аккредитованной на комплексную компетентность и независимость в системе СААП, регистрационный № РОСС РЕД. 0001. 514111, от 02.06.2011г. до 02.06.2016г.

Начальник ИБЛ ПЗ ООО * КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ

