

Результаты исследования качества питьевой воды арт. скв д.Авдеевка. Хавастовский р-н Калужской области, за 2022г.

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата пдк	24.01.22.	21.02.22.	02.03.22.	11.04.22.	25.07.22.	27.10.22.					МИН знач.	МАКС знач.	Сред. знач.	откл ПДК
			градус цветности	20	12,9	3,2	4,9	5,8	5,8	3,4						
Запах	балл	2	2необр	2необр	2необр	0	1необр	0								
Мутность	мг/дм³	1,5	0,73	0,9	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58								
Вольфрамовый показатель	ед. рН	6-9	8	8	8,7	8,5	8,1	7,5								
Железо общее	мг/дм³	0,3	<0,1													
Оксисоемкость перманганатная	мгО/дм³	5	3,6	2,2	1,24	1,4	2,52	1,24								
Хлорид-ион	мг/дм³	350	8,6													
Жесткость	"Ж	7	5	5	5,3	4,5	5,1	5								
Сухой остаток	мг/дм³	1000														
Аммиак и ионы аммония	мг/дм³	2	<0,1													
Нитрит-ион (NO2)	мг/дм³	3	0,006													
Нитрат – ион (NO3)	мг/дм³	45	2,2													
Сульфат-ион (SO4)	мг/дм³	500														
Кремний	мг/дм³	10														
Свободная углекислота	мг/дм³															
Сероводород	мг/дм³	0,003														
Барий	мг/дм³	0,1														
Удельная электропроводность	мкСм/см															
фосфат-ион (PO4)	мг/дм³															
Бромид-ион (Br-)	мг/дм³	0,2														
Иодид-ион (I -)	мг/дм³															
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм³	1														
Фторид-ион (F)	мг/дм³	1,5														
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1														
Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм³	0,25														
Цинк (Zn)	мг/дм³	5														
Цианиды (CN)	мг/дм³	0,035														
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм³	0,03														
Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм³	0,05														
Ртуть (Hg , суммарно)	мг/дм³	0,0005														
Стронций (Sr)	мг/дм³	7														
Литий (Li)	мг/дм³	0,03														
Кадмий (Cd , суммарно)	мг/дм³	0,001														
Бериллий (Be)	мг/дм³	0,0002														
Кобальт (CO)	мг/дм³	0,1														
Хром (V)	мг/дм³	0,05														
Никель (Ni, суммарно)	мг/дм³	0,1														
Селен (Se, суммарно)	мг/дм³	0,01														
Фенолы (общие)	мг/дм³															
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1														
АПЛАВ	мг/дм³	0,5														
Бор (В, суммарно)	мг/дм³	0,5														
Сумм. альфа -активность	Бк/дм³	0,2														
Сумм. бета активность	Бк/дм³	1														
ОА Радона (Rn 222)	Бк/дм³	60														
ОКБ	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Е.Солл	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Общ микроб число	КОЕ в 1мл	не > 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Энтерококки	КОЕ в 100 см3	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Исследования проведены отделением ИБЛ ПВ на Людиноском в/з ГП "Калугоблводоканал"																

Начальник отделения ИБЛПВ на Людиноском в/з С.М. Серегина

Результаты исследования качества питьевой воды станция обезжелезивания д.Авдеевка. Хавастовский р-н Калужской области, за 2022г.

Наименование показателей	Ед.изм.	Дата пдк	27.10.22.	16.11.22.	01.12.22.					МИН знач.	МАКС знач.	Сред. знач.	откл ПДК			
			градус цветности	20	3,4	4	5,2									
Запах	балл	2	0	2необр	0											
Мутность	мг/дм³	1,5	<0,58	<0,58	<0,58											
Вольфрамовый показатель	ед. рН	6-9	7,7		7,7											
Железо общее	мг/дм³	0,3	0,13	<0,1	<0,1											
Оксисоемкость перманганатная	мгО/дм³	5	1,6													
Хлорид-ион	мг/дм³	350	19,7													
Жесткость	"Ж	7	5	5	5											
Сухой остаток	мг/дм³	1000														
Аммиак и ионы аммония	мг/дм³	2	<0,1													
Нитрит-ион (NO2)	мг/дм³	3	0,007													
Нитрат – ион (NO3)	мг/дм³	45	4,7													
Сульфат-ион (SO4)	мг/дм³	500														
Кремний	мг/дм³	10														
Свободная углекислота	мг/дм³															
Сероводород	мг/дм³	0,003														
Барий	мг/дм³	0,1														
Удельная электропроводность	мкСм/см															
фосфат-ион (PO4)	мг/дм³															
Бромид-ион (Br-)	мг/дм³	0,2														
Иодид-ион (I -)	мг/дм³															
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм³	1														
Фторид-ион (F)	мг/дм³	1,5														
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1														
Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм³	0,25														
Цинк (Zn)	мг/дм³	5														
Цианиды (CN)	мг/дм³	0,035														
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм³	0,03														
Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм³	0,05														
Ртуть (Hg , суммарно)	мг/дм³	0,0005														
Стронций (Sr)	мг/дм³	7														
Литий (Li)	мг/дм³	0,03														
Кадмий (Cd , суммарно)	мг/дм³	0,001														
Бериллий (Be)	мг/дм³	0,0002														
Кобальт (CO)	мг/дм³	0,1														
Хром (V)	мг/дм³	0,05														
Никель (Ni, суммарно)	мг/дм³	0,1														
Селен (Se, суммарно)	мг/дм³	0,01														
Фенолы (общие)	мг/дм³															
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1														
АПЛАВ	мг/дм³	0,5														
Бор (В, суммарно)	мг/дм³	0,5														
Сумм. альфа -активность	Бк/дм³	0,2														
Сумм. бета активность	Бк/дм³	1														
ОА Радона (Rn 222)	Бк/дм³	60														
ОКБ	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Е.Солл	КОЕ в 100мл	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Общ микроб число	КОЕ в 1мл	не > 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Энтерококки	КОЕ в 100 см3	отс.	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
Исследования проведены отделением ИБЛ ПВ на Людиноском в/з ГП "Калугоблводоканал"																

Начальник отделения ИБЛПВ на Людиноском в/з С.М. Серегина

Результаты исследования качества питьевой воды водопроводной сети за 2022 г. Хавастовский р-н Калужской области

Дата	Ед.изм.	цветност
------	---------	----------