

Дата и место отбора 11.08.2011г. 10:30 мин. о. Водники

Элемент	Предельно допустимые концентрации содержания основных неорганических веществ в питьевой воде, мг/дм ³					Результат мг/дм ³
	ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения)	Директива Совета Европейского Сообщества (98/83/ЕС)	СанПин № 383 от 23.12.1996 (Санитарные Правила и Нормативы)	ГОСТ 2874-82 Вода питьевая		
Алюминий Al	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	не обнар.
Барий Ba	0,7	2	0,1	0,1		не обнар.
Бериллий Be		0,004		0,0002	0,0002	не обнар.
Бор B	0,5		1	0,5		не обнар.
Ванадий V				0,1		0,002
Висмут Bi				0,1		не обнар.
Железо Fe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,65
Кадмий Cd	0,003	0,005	0,005	0,001		не обнар.
Кальций Ca			100			88,2
Кобальт Co				0,1		не обнар.
Кремний Si				10		2
Литий Li						не обнар.
Магний Mg			50			15,8
Марганец Mn	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Медь Cu	2,0	1,0 -1,3	1,0	1,0	1,0	0,18
Молибден Mo	0,07			0,25		0,003
Мышьяк As	0,01	0,05	0,01	0,05		не обнар.
Натрий Na	200,00		200,00			17,0
Никель Ni	0,02		0,02	0,01		не обнар.
Цинк Zn	0,001	0,002	0,001	0,0005	1,0	не обнар.

Показатель	Предельно допустимые концентрации общих физико-химических показателей					Результат
	Единицы измерения	ВОЗ	ЕС	СанПин	ГОСТ 2874 - 82	
Запах при 20	бали	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	без запаха
Запах при 60	бали	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	без запаха
Вкус	бали	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	До 2 балов	металев.2
цветность	градусы	до 20	до 20	до 20	до 20	24
мутность	мг/дм ³			до 1,5	до 1,5	1,6
осадок	описать					-
pH	единицы pH		6,5 - 9,5	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	7,27
окисляемость	мгО ₂ /дм		до 5	до 5	до 5	3
амиак	мг/дм ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,89
нитриты	мг/дм ³	3,00	0,5	0,5	0,5	0,003
нитраты	мг/дм ³	50,00	50,00	45,00	45,00	0,45
жёсткость	мг-екв/дм ³			7,00	7,00	5,7
минерализация	мг/дм ³			1000	1000	329
хлориды	мг/дм ³	250	250	250	250	10,5
сульфаты	мг/дм ³	250	250	250	250	10
щёлочность	мг/дм ³			1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	5,9