

Заказчик:
ООО "ДОТА"**Место отбора проб:**
Тверская обл., Старицкий р-н, д. Берново,
ул. Пионерская**Дата отбора проб:**
28.07.2020**Тип источника:**
скважина**Дата окончания испытаний:**
31.07.2020

Определяемый показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Единица измерения	Нормативный документ
рН		6,8	6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость		5,6	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
Щелочность общая		6,1	не норм	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012
Окисляемость		0,3	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Электропроводность		192	не норм	μS/см	РД 52.24.495-95
Мутность		0,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Цветность		0,1	20	Градусы	ГОСТ 3351-74
Запах		0	2	Баллы	ГОСТ 3351-74
Привкус		0	2	Баллы	ГОСТ 3351-74
Осадок		нет	отсутствие	—	ГОСТ 3351-74
Алюминий	Al3+	<0,001	0,5	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Железо общее	Fe	0,01	0,3	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Хром	Cr	<0,001	0,006	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Аммоний	NH4+	0,4	2	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Натрий	Na+	15	200	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Калий	K+	8	20	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Кальций	Ca2+	45	130	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Магний	Mg2+	28	65	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Марганец	Mn2+	0,02	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Литий	Li+	0,008	0,03	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Нитрат	NO3-	1	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Нитрит	NO2-	0,011	3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Гидрокарбонат	HCO3-	90	не норм	мг/л	ГОСТ 31957-2012
Сульфат	SO42-	17	500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Сероводород(Сульфид)	S2-	<0,0005	0,003	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Фосфат	PO43-	0,5	3,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Хлорид	Cl-	16	350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Фторид	F-	0,1	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98

Определяемый показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Единица измерения	Нормативный документ
Медь	Cu, суммарно	<0,01	1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Молибден	Mo, суммарно	<0,005	0,25	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Мышьяк	As, суммарно	<0,001	0,05	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Никель	Ni, суммарно	0,015	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Свинец	Pb, суммарно	0,002	0,03	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Бор	B	0,189	0,5	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Серебро	Ag	<0,005	0,05	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Барий	Ba	0,075	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Ванадий	V	<0,002	0,1	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Самарий	Sm	<0,024	0,024	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Титан	Ti	<0,002	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Вольфрам	W	0,014	0,05	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Кремний	Si	5,1	10	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Ниобий	Nb	<0,01	0,01	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Цинк	Zn	<0,02	5	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Кадмий	Cd	<0,001	0,001	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
Европий	Eu	<0,01	0,3	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Рубидий	Rb	<0,05	0,1	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Сера	S	<0,05	-	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Кобальт	Co	<0,005	0,1	мг/л	ГН 2.1.5.1315-03
Висмут	Bi	<0,02	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
Селен	Se	<0,004	0,01	мг/л	СТБ ИСО 17294-2
Сурьма	Sb	<0,004	0,05	мг/л	СТБ ИСО 17294-2
Стронций	Sr	0,189	7	мг/л	СТБ ИСО 17294-2
Цезий	Cs-	<0,04	-	мг/л	ГОСТ 54016-2010
Торий	Th-	<0,0005	-	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.132-98
Рений	Re	<0,0005	-	мг/л	ICP-MS
Гафний	Hf-	<0,0005	-	мг/л	ГОСТ 31957-2012

Определяемый показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Единица измерения	Нормативный документ
Общее микробное число		0	50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии		Не обнаружены в 100 г/л	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены в 100 г/л	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Определяемый показатель		Полученное значение	Единица измерения
Иттербий	Yb	<0,0001	мг/л
Олово	Sn	0,001	мг/л
Палладий	Pd	<0,01	мг/л
Иридий	Ir	<0,01	мг/л
Осмий	Os	<0,0001	мг/л
Золото	Au	0,02	мг/л
Цирконий	Zr	<0,0001	мг/л
Диспрозий	Dy	<0,0001	мг/л
Тербий	Tb	<0,0001	мг/л
Гольмий	Ho	<0,0001	мг/л
Эрбий	Er	<0,0001	мг/л
Тулий	Tm	<0,0001	мг/л
Лютеций	Lu	<0,0001	мг/л
Гафний	Hf	<0,0001	мг/л
Тантал	Ta	<0,0001	мг/л
Неодим	Nd	<0,0001	мг/л
Церий	Ce	<0,0001	мг/л
Празеодим	Pr	<0,0001	мг/л
Рутений	Ru	<0,0001	мг/л
Галий	Ga	<0,0001	мг/л
Лантан	La	<0,0001	мг/л
Скандий	Sc	<0,0001	мг/л
Германий	Ge	<0,0001	мг/л

Примечания:

- Полученные результаты распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.
- Передача результатов или их копий другим лицам и организациям без разрешения Заявителя и начальника ИЛ не допускается
- Проба воды исследовалась согласно требованиям СанПин 2.1.4.1074-01



Заключение

Данная проба соответствует санитарным правилам и нормам в объеме проведенного исследования.