

	ГХЦГ				
52	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 5736.01.19.468Б - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Немда Обалыш					
53	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
54	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
55	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
56	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Код пробы: 5728.01.19.468Б-5728.03.19.468Б - Вода подземных источников 1 класса: скважина д. Большая Лумарь					
57	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
58	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
59	Фториды	0,0100 ± 0,0025	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
60	Хлориды	6,500 ± 1,625	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
61	Сульфаты	20,5 ± 4,1	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
62	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
63	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
64	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
65	Окисляемость перманганатная	0,540 ± 0,108	5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
66	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
67	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
68	Нитраты (по NO3)	3,500 ± 0,525	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
69	Железо	менее 0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
70	pH	7,6500 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
71	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
72	Сухой остаток	275,0 ± 27,5	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
73	Жесткость общая	6,7500 ± 1,0125	7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
74	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
75	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
76	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
77	Цинк	менее 0,0005	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
78	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
79	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
80	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 5730.01.19.468Б - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Большая Лумарь					
81	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
82	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
83	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
84	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительн до
1	комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа "Хроматэк Кристалл-5000.2" модель 7	№952586, инв. №1101040356, ввод 2010 г.	от 26.03.2019 №3101/19/492 ФБУ "Марийский ЦСМ"	25.03.2020
2	Анализатор вольтамперометрический "ТА-4"	№1018, инв. №1101040363, ввод 2010 г.	от 24.12.2018. №330/18/7704 ФБУ "Марийский ЦСМ"	23.12.2020
3	Иономер АНИОН-4101	№458, инв. №1101040558, ввод 2010 г.	от 19.06.2019 3101/19/1461 ФБУ "Марийский ЦСМ"	18.06.2020
4	Весы лабораторные электронные CAUW 220D	№D304300110, инв. №1101040717, ввод 2014 г.	от 17.06.2019 №2801/19/2371 ФБУ "Марийский ЦСМ"	16.06.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ 2417, инв. № 2101341544, ввод 2019	от 22.11.2018 первичная заводская поверка	22.11.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Якаева Л.И;	
Врач-лаборант Ефремова Л.А	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Ефремова Л.А	