



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория  
промышленного и гражданского строительства»  
(ООО «УралСтройЛаб»)



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118  
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,  
uralstroilab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810603270000685  
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА  
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,  
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,  
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,  
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),  
пом.№№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЛЦ  
Плекханова Н.А.  
М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ПК-200903108 от «16» сентября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес заявителя:** 624760 Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** деревня Никитино
5. **Условия отбора, доставки:**  
Дата и время отбора: 03.09.2020 г.  
Акт отбора проб: № 018 от 03 сентября 2020 г.  
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: техник-лаборант Ивашко В.Н.  
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД  
Дата и время доставки в лабораторию: 03.09.2020 г.  
Дата(ы) проведения испытаний: 03.09.2020 – 16.09.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-22°C, относительная влажность воздуха 52-53%, атмосферное давление 737-749 мм.рт.ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

## 7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)							НД на методы испытаний	
			ПК-200903108	ПК-200903109	ПК-200903110	ПК-200903111	ПК-200903112	ПК-200903113	ПК-200903114		ПК-200903115
Код образца											
Место отбора			родник "Луговой" ул. Луговая у дома № 3	Трубчатый колодец (скважина) ул. Садовая у дома № 15 (2020 год бурения)	Трубчатый колодец (скважина) ул. Советская у дома № 10 (2020 год бурения)	Шахтный колодец ул. Тагильная у дома № 23	Трубчатый колодец (скважина) ул. Тагильская у дома № 20	Трубчатый колодец (скважина) ул. Садовая у дома № 24	Шахтный колодец ул. Садовая у дома № 27	Шахтный колодец ул. Садовая у дома № 30	
1	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	3	4	2	0	2	5	2	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	не обнаружены	1	не обнаружены	не обнаружены	3	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	не обнаружены	1	не обнаружены	не обнаружены	3	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100см <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
5	Водородный показатель	ед рН	7,2±0,2	6,7±0,2	6,8±0,2	6,5±0,2	6,8±0,2	6,5±0,2	6,7±0,2	6,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,063±0,019	0,111±0,027	0,591±0,095	1,96±0,31	0,083±0,022	0,123±0,029	0,156±0,034	0,116±0,028	ПНД Ф 14.1:2.253-09
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0150±0,0030	0,0313±0,0063	менее 0,0020	0,91±0,15	0,0517±0,0083	0,0326±0,0065	1,70±0,27	6,32±1,01	ПНД Ф 14.1:2.253-09
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	8,29±1,24	120,8±18,1	60,8±9,1	0,87±0,17	26,31±3,95	86,9±13,0	1,44±0,29	2,24±0,34	ГОСТ 33045-2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)						НД на методы испытаний	
			ПК-200903116	ПК-200903117	ПК-200903118	ПК-200903119	ПК-200903120	ПК-200903121		ПК-200903122
Код образца										
Место отбора			Шахтный колодец ул. Центральная у дома № 20	Шахтный колодец "Родничок" ул. Центральная у дома № 32	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 10	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 18	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 27	Трубчатый колодец (скважина) ул. Молодежная у дома № 14 (2019 год бурения)	Трубчатый колодец (скважина) ул. Молодежная у дома № 2 (2019 год бурения)	
1	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	402	440	21	1	0	3	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)							НД на методы испытаний
			ПК-200903116	НК-200903117	ПК-200903118	ПК-200903119	ПК-200903120	ПК-200903121	НК-200903122	
Код образца			ПК-200903116	НК-200903117	ПК-200903118	ПК-200903119	ПК-200903120	ПК-200903121	НК-200903122	НД на методы испытаний
Место отбора			Шахтный колодец ул. Центральная у дома № 20	Шахтный колодец "Родничок" ул. Центральная у дома № 32	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 10	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 18	Трубчатый колодец ул. Советская у дома № 27	Трубчатый колодец (скважина) ул. Молодежная у дома № 14 (2019 год бурения)	Трубчатый колодец (скважина) ул. Молодежная у дома № 2 (2019 год бурения)	
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	0	2	1	не обнаружены	1	не обнаружены	<del>МУК 4.2.1018-01 п.8.2</del>
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100см <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
5	Водородный показатель	ед рН	6,5±0,2	6,8±0,2	6,7±0,2	6,5±0,2	6,6±0,2	6,7±0,2	6,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,075±0,021	0,101±0,025	0,150±0,033	менее 0,050	1,09±0,17	0,080±0,022	0,142±0,032	ПНД Ф 14.1:2.253-09
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,105±0,017	0,227±0,036	0,136±0,022	0,0422±0,0084	3,35±0,54	0,0544±0,0087	0,093±0,015	ПНД Ф 14.1:2.253-09
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	35,0±5,3	7,24±1,09	26,19±3,93	16,80±2,52	0,48±0,10	115,2±17,3	109,5±16,4	ГОСТ 33045-2014

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания.