

Уникальный номер записи об аккредитации и дата внесения в реестр аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АЮ27 от 12.05.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник  
испытательной лаборатории  
Т.С. Кирюшкина  
«09» июня 2020 г.  
М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1161**  
от «09» июня 2020 г.



1. **Наименование образца (пробы):** Вода природная  
**Место отбор:** Монахов пруд
- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «НПО технокомплекс», 412541, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Братьев Костериных д. 74, литер А5
2. **Номер заявления (заявки, направления):** б/н от 02.06.2020 г.
3. **Сведения об отборе проб:** отбор произведен заявителем 02.06.2020 г.
4. **Доставлен в испытательную лабораторию:** 02.06.2020 г. в 10:15
5. **Способ опечатывания образца:** не опечатан.
6. **Дата проведения испытаний:** 02.06.2020 г.
7. **Исследования проведены на соответствие:** СанПиН 2.1.4.1175-02
8. **Результаты испытаний приведены в таблице:**

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	НД на метод испытания	Результат испытаний	Норматив по НД
<b>Физико- химические показатели</b>					
1	рН	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	8,6±0,2	в пределах 6-9
2	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	770±70	в пределах 1000-1500
3	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	8,2±1,2	в пределах 7-10
4	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	<b>8,2±0,8</b>	в пределах 5-7
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,25±0,06	-
6	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	2,6±0,3	-
7	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	159±19	-
8	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	<b>398±60</b>	не более 350
9	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	216±22	не более 500
10	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,30±0,05	-
11	Массовая концентрация кальция	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	60±7	-
<b>Органолептические показатели</b>					
12	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	<b>более 5,0</b>	в пределах 1,5-2,0
13	Цветность	град.	ГОСТ 31868-2012	27±5	не более 30

**Примечание:** Результаты исследований, представленные в протоколе соответствуют только образцу, подвергнутому испытанию. Частичная или полная перепечатка результатов протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Исполнители: инженер-лаборант 1 категории  
инженер – лаборант 1 категории  
инженер – лаборант 2 категории  
Ответственный за оформление протокола: инженер

Резник М.Е.  
  
Дмитриева Т.И.  
  
Кузьмина В.В.  
  
Яковлева С.И.