

## Информационный протокол №18 \_\_\_\_\_

Сведения о заказчике и пробе:

Заказчик: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Объект испытаний: Водоём\*

Место отбора проб: \_\_\_\_\_ \*

Отбор выполнен: Заказчиком

Дата отбора пробы: 10.11.2025\*

Дата приёма пробы: 20.11.2025

Номер образца: 18 \_\_\_\_\_

\* со слов Заказчика

### Результаты испытаний:

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (ГОСТ 23732-2011)	Единица измерения	Нормативный документ
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Общие показатели</b>				
pH	7,5	4,0 – 12,5	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	2,2	Не более 15,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	144	В пределах 1000*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Нефтепродукты	<0,005	-	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168
Сероводород	<0,002	-	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Взвешенные вещества	<0,5	В пределах 200*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254
<b>Катионы</b>				
Калий и Натрий	3,58	В пределах 1500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57165-2016
<b>Тяжелые металлы и металлоиды</b>				
Свинец	<0,003	Не более 100	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57165-2016
Цинк	<0,005	Не более 100	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57165-2016
<b>Анионы</b>				
Хлориды	1,4	Не более 1200*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Нитраты	<0,1	Не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132

Сульфаты	3,38	Не более 500*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Фосфаты	0,08	Не более 100	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Гидросульфиды	<0.002	-	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Сульфиды	0	Не более 100	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

\*Таблица 1 — Содержание в воде растворимых солей, сульфатов, хлоридов и взвешенных частиц. Назначение воды: вода для поливки рабочих швов при перерывах в бетонировании, поверхностей стыков, подлежащих омоноличиванию, и поверхностей водосбросных конструкций, а также вода для трубного охлаждения массива бетона

*Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям, и носят информационный характер.*

Ответственный за  
подготовку протокола:

Руководитель  
лаборатории ИОН:



Васильева А.А.

Тушин Р.М.