

Заказчик:  
ООО "\_\_\_\_\_"

Место отбора проб:  
\_\_\_\_\_

Вид источника:  
Вода для бетона

Вид анализа:  
Индивидуальный

Дата приема пробы:  
\_\_\_\_\_

Номер образца:  
\_\_\_\_\_

Информационный протокол № \_\_\_\_\_

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (ГОСТ 23732-2011)	Единица измерения	Нормативный документ
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Общие показатели</b>				
рН	7.2	4,0 - 12,5	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	4.2	Не более 15,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	172	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	9.26	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	0.0096	Не более 100	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57165-2016
<b>Анионы</b>				
Хлориды	13.5	Не более 1200*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Нитраты	2.39	Не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132

Сульфаты	20.8	Не более 500*	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Фосфаты	<0.1	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 бето нировании, 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.*

### Мнение\*

Уважаемый Заказчик, проба воды по исследованным показателям **соответствует** требованиям ГОСТ 23732-2011.

Отклонений по измеряемым параметрам не выявлено.

\*Мнение имеет справочный характер и не является заключением о соответствии или несоответствии

Ответственный за подготовку протокола

\_\_\_\_\_ Петров Н.А.