

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1804/1

01 ноября 2017 г.

**Наименование исследуемой продукции:** образец водки представленный в стеклянной бутылке объемом 0,5 л, укупоренной металлическим винтовым колпачком, в обезличенном состоянии. Укупорка не нарушена. Количество бутылок составляет 4 шт. На бутылках наклеены бумажные этикетки с указанием шифра образца 66РСК0005/1. Четыре бутылки упакованы в черный полиэтиленовый пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой № 22307941. Черный полиэтиленовый пакет доставлен в коробе, опломбированном красной пластиковой пломбой № 22307944.

**Наименование организации, представившей образцы:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, РФ, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12. Договор № ЮЛ 69-2017/РСК от 04.05.2017 г.

**Сопроводительная документация:** акт приема-передачи проб от 12.10.2017 г.

**Средства измерений:** хроматограф ионный «761 Comrast», спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З-ЭТА», измеритель комбинированный TESTO 605. Условия испытаний: температура окр. воздуха 23°C; относительная влажность окр. воздуха 42%.

**Дата поступления образцов на испытания:** 16.10.2017 г.

**Дата окончания испытаний:** 01.11.2017 г.

### Результаты испытаний Микроэлементные показатели

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Показатели фактические
Массовая концентрация кальция, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	1,4±0,1
Массовая концентрация магния, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	3,2±0,8
Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1484-03	менее 0,01
Массовая концентрация сульфатов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	7,9±2,0
Массовая концентрация хлоридов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	4,1±1,0
Массовая концентрация силикатов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31641-2012	менее 0,5
Массовая концентрация натрия+калия, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	19,3±2,9
Массовая концентрация фосфатов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	менее 0,1
Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51821-2001	0,7±0,1
Массовая концентрация меди, мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1484-03	менее 0,01