

Протокол испытаний № ВПУ-20472/20
«01» сентября 2020 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: АНО «Российская система качества»

Объект испытаний: Образец упакованной воды, шифр пробы-162РСК0131, дата выпуска - 02.08.2020

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком

Дата и время отбора пробы: Не указано

Место отбора пробы: Не указано

Дата и время принятия пробы в работу: 25.08.2020, 17:36

Даты проведения испытаний: 25.08.2020 - 01.09.2020

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|--|-----------------------------------|
| 1. | Запах при 20 град. С, баллы | 0 | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2. | Запах при 60 град. С, баллы | 0 | 1 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3. | Привкус, баллы | 0 | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4. | Цветность, ° | < 1 | 5 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 5. | Нитраты, мг/дм ³ | 3.3±0.5 | 20 | ГОСТ 33045-2014, метод Д |
| 6. | Нитриты, мг/дм ³ | < 0.003 | 0.5 | ГОСТ 33045-2014, метод Б |
| 7. | По сумме нитратов и нитритов, ед. | Не более 1 | 1 | Расчетно |
| 8. | Бромформ, мг/дм ³ | < 0.001 | 0.02 | ГОСТ 31951-2012, раздел 6 |
| 9. | Дибромхлорметан, мг/дм ³ | < 0.001 | 0.01 | ГОСТ 31951-2012, раздел 6 |
| 10. | Бромдихлорметан, мг/дм ³ | < 0.0006 | 0.01 | ГОСТ 31951-2012, раздел 6 |
| 11. | Хлороформ, мг/дм ³ | < 0.0006 | 0.06 | ГОСТ 31951-2012, раздел 6 |
| 12. | По сумме тригалометанов, ед. | Не более 1 | 1 | Расчетно |
| 13. | Жесткость общая, °Ж | 1.20±0.12 | 7 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 14. | Минерализация общая, мг/дм ³ | 134±25 | 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 15. | Удельная суммарная альфа-активность, Бк/дм ³ | 0.08±0.04 | 0.2 | ФР.1.40.2013.15386 |
| 16. | Удельная суммарная бета-активность, Бк/дм ³ | 0.2±0.1 | 1.0 | ФР.1.40.2013.15386 |
| 17. | Хлор остаточный свободный, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.05 | ГОСТ 18190-72, пп. 3,4 |
| 18. | Хлор связанный, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.1 | ГОСТ 18190-72, п. 4 |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|--|-----------------------------------|
| 19. | Кальций, мг/дм ³ | 18.1±2.0 | - | ГОСТ 23268.5-78, п. 2 |
| 20. | Магний, мг/дм ³ | 3.37±0.24 | - | ГОСТ 23268.5-78 (р. 3) |
| 21. | Калий, мг/дм ³ | 0.82±0.16 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 22. | Фторид-ион, мг/дм ³ | 0.107±0.032 | 1.5 | ГОСТ 4386-89, п. 3 |
| 23. | Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³ | 85±10 | - | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 24. | Хлориды, мг/дм ³ | 3.7±1.1 | 250 | ГОСТ 4245-72, п. 3 |
| 25. | Сульфаты, мг/дм ³ | 10.8±2.2 | 250 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 26. | Натрий, мг/дм ³ | 8.2±1.2 | 200 | ГОСТ 31869-2012 |
| 27. | Йодиды, мг/дм ³ | < 0.02 | 0.125 | ГОСТ 23268.16-78, п. 2 |
| 28. | Цинк, мг/дм ³ | 0.0150±0.0038 | 5.0 | ГОСТ 31870-2012 (Метод 1) |
| 29. | Селен, мг/дм ³ | < 0.002 | 0.05 | ГОСТ 31870-2012 (Метод 1) |
| 30. | Хром общий, мг/дм ³ | < 0.001 | 0.05 | ГОСТ 31870-2012 (Метод 1) |

[1] - ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»