

**Филиал «Центральная лаборатория»  
республиканского унитарного предприятия  
«Научно-производственный центр по геологии»**

Филиал «Центральная лаборатория»  
аккредитован Государственным  
предприятием «БГЦА» на соответствие  
требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.  
Аттестат аккредитации № ВУ / 112 1.1787  
действителен  
до «13» мая 2021 г.  
Лицензия № 02300 / 2667-2  
от «02» сентября 2013 г.  
Адрес: 220038 г. Минск,  
ул. Ботаническая, 9  
e-mail: belgeologiya@list.ru

УТВЕРЖДАЮ  
начальник филиала «Центральная лаборатория»  
республиканского унитарного предприятия  
«Научно-производственный центр по геологии»



Е.В. Рогач  
(ф.и.о.)

«07» августа 2020 г.

Протокол на 2 страницах  
в двух экземплярах  
приложения нет

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 776-хал/2020  
(регистрационный)

«07» августа 2020 г.

Наименование продукции: **Вода питьевая природная артезианская негазированная «Вадзіца з чыстай крыніцы»**

Наименование ТНПА на продукцию: СанНип «Требования к физиологической полноценности питьевой воды» утв. Постановлением МЗ РБ 25.10.2012 г. №166

Изготовитель: **СЗАО «Недраинвест»**

Адрес: -

Заявитель на проведение испытаний: **СЗАО «Недраинвест»**

Адрес: 223043, д. Цна, Минского района

Наименование ТНПА на методы испытаний: СТБ 1188-99

Количество испытываемых образцов: один образец (1 поликарбонатная бутылка н.о. 5,0л)

Идентификационные номера: № 1632

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания: **СЗАО «Недраинвест»**

Акт отбора б/н

от «30» июля 2020 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

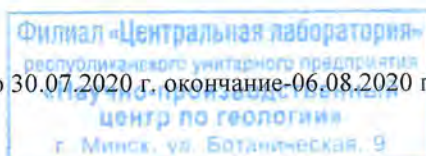
| №п/п | Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.             | Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний | Примечание |
|------|--|---|------------|
| I    | II   | III   | IV         |
|      | Химический анализ воды   | СТБ 1188-99   |            |
| 1    | Вода питьевая природная артезианская негазированная «Вадзіца з чыстай крыніцы» |   | № 1632,    |

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 24,3<sup>0</sup>С – 25,0<sup>0</sup>С, относительная влажность воздуха 36,4 % - 50,6%

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

| №п/п | Наименование испытательного оборудования средств измерений | Заводской номер | Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, срок действия | Примечание № свидетельства |
|------|--|-----------------|---|----------------------------|
| I    | II   | III             | IV  | V                          |
| 1    | Весы лабораторные электронные                              | 1129102717      | от 01.08.19 г. до 01.08.20 г.                                       | МН 0389419                 |
| 2    | Фотоэлектроколориметр КФК-2МП                              | 8600778         | от 04.09.19 г. до 04.09.20 г.                                       | МН 0497888-5019            |
| 3    | Электропечь сопротивления SNOL7,2/1100                     | 07376           | от 24.01.20 г. до 24.01.21 г.                                       | №11-55А/2020               |
| 4    | Термогигрометр ИВА 6А                                      | 920F            | от 23.12.19 г. до 23.12.20 г.                                       | МН 0792540-5519            |
| 5    | pH-метр pH-150МН   | 0053            | от 16.12.19 г. до 16.12.20 г.                                       | МН 0915836-5019            |
| 6    | Сушильный шкаф СНОЛ-3,9.3,9.6/3,5-2Н                       | 0020            | от 07.04.20 г. до 07.04.21 г.                                       | № 1161-47-А/2020           |
| 7    | Фотометр пламенный автоматический тип BWB ХР               | 20190023        | от 19.11.19 г. до 19.11.20 г.                                       | МН 0910305-5019            |

Дата проведения испытаний: начало 30.07.2020 г. окончание-06.08.2020 г.



### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

| № п/п | Наименование показателей            | Номер пункта ТНПА, устанавливающее -го требования к продукции | ТНПА, устанавливающий методы испытаний | Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА мг/л | Фактическое значение показателей для каждого образца, мг/л | Вывод в соответствии с требованиями ТНПА |
|-------|-------------------------------------|---|--|---|--|--|
|       |                                     |   |  | Обр. №1<br>Постановление МЗ РБ<br>25.10.2012 г. №166          | Обр. №1<br>Идент. № 1632                                   | Обр. №1<br>Идент. № 1632                 |
| I     | II                                  | III   | IV                                     | V   | VI   | VII                                      |
| 1     | Калий (K <sup>+</sup> )             | прилож.   | СТБ 1188-99 (пр.Б №47)                 | 2-20  | 2,0  | Соответствует.                           |
| 2     | Кальций (Ca <sup>+2</sup> )         | прилож.   | СТБ 1188-99 (пр.Б №5)                  | 25-130  | 38,8   | Соответствует.                           |
| 3     | Магний (Mg <sup>+2</sup> )          | прилож.   | СТБ 1188-99 (пр.Б №5)                  | 5-65  | 10,5   | Соответствует.                           |
| 4     | Гидрокарбонаты                      | прилож.   | СТБ ISO 9963-1-2009                    | 30-400  | 183,0  | Соответствует.                           |
| 5     | Фтор (F)                            | прилож.   | ГОСТ 4386-89                           | 0,5-1,5   | 0,5  | Соответствует.                           |
| 6     | Общая минерализация (сухой остаток) | прилож.   | ГОСТ 18164-72                          | 100-1000  | 179  | Соответствует.                           |
| 7     | Жёсткость, мг-экв/л                 | прилож.   | ГОСТ 4151-72                           | 1,5-7   | 2,80   | Соответствует.                           |

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

Образцы продукции: **Вода питьевая природная артезианская негазированная «Вадзіца з чыстай крыніцы», идент. № 1632**, испытанные на соответствие требованиям: СанНиП «Требования к физиологической полноценности питьевой воды» утв. Постановлением МЗ РБ 25.10.2012 г. №166 испытания **выдержали, соответствуют требованиям: СанНиП «Требования к физиологической полноценности питьевой воды» утв. Постановлением МЗ РБ 25.10.2012 г. №166 по определяемым показателям.**

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Инженер 1 категории филиала «Центральная лаборатория»  
должность организация

  
подпись

Е.П.Жардецкая  
ф.и.о.

Данный протокол оформлен на 2 страницах в двух экземплярах, приложения нет и направлен: один экземпляр в СЗАО «Недраинвест», второй экземпляр хранится в филиале «Центральная лаборатория» республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр по геологии».

Размножение протокола возможно только с разрешения филиала «Центральная лаборатория» республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр по геологии» и с разрешения заказчика.

Начальник химико-аналитической лаборатории  
Место штампа



Н.В. Попова



**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА**