

Adresa juridică: MD-5024 r-nul Florești, com. Gura Căinarului1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup>: MD-5024 r-nul Florești, com. Gura Căinarului  
(adresa)

| Nr.                    | Tipul/Denumirea încercării                                                                  | Material / produs                                                                                | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | Determinarea indicilor organoleptici (gust, miros, culoare, consistența, aspectul exterior) | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).       | GOST 23268.1-91, p.2,3<br>SM GOST R 53701:2012;<br>SF 40022164-001:2016;<br>SF 40022164-002:2010;<br>SF 40022164-003:2010; |
| 2                      | Determinarea stabilității băuturilor                                                        | Băuturi răcoritoare carbogazoasă;<br>Băuturi răcoritoare carbogazoasă.                           | GOST 6687.5-86, p.2,3;<br>SM GOST R 53701:2012<br>GOST 6687.6-88;                                                          |
| METODE FIZICE          |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                                            |
| 3                      | Determinarea dioxidului de carbon (pentru apă gazată și băuturi răcoritoare)                | Ape minerale carbogazificate;<br>Ape potabile carbogazoase;<br>Băuturi răcoritoare carbogazoasă. | GOST 23268.2-91, p.1;<br>CM Д ПОД (SM GOST R 51153:2010);<br>SM GOST R 51153:2010                                          |
| METODE POTENTIOMETRICE |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                                            |
| 4                      | Determinarea pH-ului                                                                        | Ape minerale plate;<br>Ape potabile necarbogazoase;                                              | SM SR EN ISO 10523:2014                                                                                                    |
| 5                      | Determinarea conductibilității electrice                                                    | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).       | SM SR EN 27888:2005                                                                                                        |
| METODE GRAVIMETRICE    |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                                            |

<sup>1</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care L1 desfășoară activități de încercări.  
MOLDAC

|                                  |                                                                                       |                                                                                            |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 6                                | Determinarea rezidului uscat                                                          | Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).                                             | SM STAS 9187:2007, p.5                                  |
| <b>METODE VOLUMETRICE</b>        |                                                                                       |                                                                                            |                                                         |
| 7                                | Determinarea hidrocarbonaților                                                        | Ape minerale (carbogazificate și plate)                                                    | GOST 23268.3-78, p.2a                                   |
| 8                                | Determinarea sulfatilor                                                               | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | GOST 23268.4-78, p.4<br>CM Ț POC (GOST 23268.4-78, p.4) |
| 9                                | Determinarea ionilor de calciu și magneziu                                            | Ape minerale (carbogazificate și plate)                                                    | GOST 23268.5-78, p.2                                    |
| 10                               | Determinarea clorurilor                                                               | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM SR ISO 9297:2012                                     |
| 11                               | Determinarea oxidabilității permanganate                                              | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM SR EN ISO 8467:2006                                  |
| 12                               | Determinarea durității totale                                                         | Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase).                                             | GOST 4151-72                                            |
| 13                               | Determinarea acidității                                                               | Băuturi răcoritoare carbogazoasă                                                           | GOST 6687.4-86                                          |
| <b>METODE SPECTROFOTOMETRICE</b> |                                                                                       |                                                                                            |                                                         |
| 14                               | Determinarea nitraților                                                               | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | CM Ț ПОН C (GOST 18826-73 p.3)<br>GOST 18826-73, p.3    |
| 15                               | Determinarea nitriților                                                               | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | GOST 23268.8-78, p.2<br>GOST 4192-82, p.4               |
| <b>METODE REFRACTOMETRICE</b>    |                                                                                       |                                                                                            |                                                         |
| 16                               | Determinarea substanțelor uscate                                                      | Băuturi răcoritoare carbogazoasă                                                           | GOST 6687.2-90, p.4                                     |
| <b>METODE MICROBIOLOGICE</b>     |                                                                                       |                                                                                            |                                                         |
| 17                               | Determinarea Escherichia coli (E.coli), UFC/250 ml                                    | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM EN ISO 9308-1:2017                                   |
| 18                               | Determinarea numărului de microorganisme mezofile aerobe și facultativ-anaerobe (apă) | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM SR EN ISO 6222:2014                                  |
| 19                               | Determinarea enterococilor intestinali, UFC/250 ml                                    | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM SR EN ISO 7899-2:2016                                |
| 20                               | Determinarea Pseudomonas aeruginosa UFC/250 ml                                        | Ape minerale (carbogazificate și plate);<br>Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM EN ISO 16266:2016                                    |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018



|    |                                                                  |                                                                                         |                        |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 21 | Determinarea Clostridii sulfi-reducătoare UFC/50 ml              | Ape minerale (carbogazificate și plate); Ape potabile (carbogazoase și necarbogazoase). | SM SR EN 26461-2:2012  |
| 22 | Determinarea numărul de microorganisme mezofile aerobe (băuturi) | Băuturi răcoritoare carbogazoasă fără adaos de zahăr, cu conservant                     | GOST 30712-2001, p.6.2 |
| 23 | Determinarea bacterii coliforme UFC/100 ml                       | Băuturi răcoritoare carbogazoasă.                                                       | GOST 30712-2001, p.6.3 |
| 24 | Determinarea drozii și mucegaiuri UFC/40 ml                      | Băuturi răcoritoare carbogazoasă cu adaos de zahăr, cu conservant                       | GOST 30712-2001, p.6.4 |

## 2. Încercări efectuate la clientul OEC

| Nr.          | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs                                                                                                                                                                                                                          | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                                |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EȘANTIONAREA |                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| 25           | Eșantionarea monstrelor    | Apa minerală (carbogazificată și plată);<br>Apa potabilă (carbogazoasă și necarbogazoasă);<br><br>Băutură răcoritoare carbogazoasă fără adaos de zahăr, cu conservant<br>Băutură răcoritoare carbogazoasă cu adaos de zahăr, cu conservant | GOST 26668-85;<br>SM EN ISO 19458:2016;<br>GOST 23268.0-91, p.2;<br><br>GOST 26668-85;<br>SM EN ISO 19458:2016;<br>GOST 6687.0-86, p.1,2 (ANULAT) |

Aprobat:

Director MOLDAC  
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura



Data

09 iunie 2019

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

