

PATVIRTINTA
Direktoriaus 2010-07-05 įsakymu Nr. 37

NATŪRALAUS MINERALINIO VANDENS RECEPTŲRA

2010 m. liepos 5 d. d. **Nr. 52**
Birštonas

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. **Produkto pavadinimas –VYTAUTAS, gazuotas;**
2. Normatyviniai dokumentai – LR HN 28 Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai.

II. JUSLINIAI RODIKLIAI

3. Išvaizda – skaidrus, be nuosėdų ir pašalinių priemaišų skystis. Leidžiami nežymūs natūralių mineralinių druskų nuosėdų kiekiai.
4. Spalva – bespalvis skystis.
5. Skonis ir kvapas –charakteringi konkretaus šaltinio ištirpusių mineralinių druskų ir dujų kompleksui.

III. FIZIKINIAI IR CHEMINIAI RODIKLIAI

6. Mineralinio vandens grupės pavadinimas – natūralus, turintis daug mineralinių medžiagų: magnio, kalcio, natrio, sulfatų, chlorido.
7. Bendra ištirpusių medžiagų koncentracija, mg/l – **7309 ± 1462;**
8. Savitasis elektros laidis, μScm^{-1} 25⁰ C – **11508 ± 2302;**
9. Joninė sudėtis, mg/l :
 - 9.1. Natris (Na^+) – **1727 ± 345;**
 - 9.2. Kalis (K^+) – **32 ± 6,4;**
 - 9.3. Kalcis (Ca^{2+}) – **552 ± 110,4;**
 - 9.4. Magnis (Mg^{2+}) – **240 ± 48;**
 - 9.5. Chloridas (Cl^-) – **3480 ± 696;**
 - 9.6. Sulfatas (SO_4^{2-}) – **989 ± 197,8;**
 - 9.7. Hidrokarbonatas (HCO_3^-) – **300 ± 60;**
 - 9.8. Geležis (Fe^{2+} , Fe^{3++}), ne daugiau – **0,3;**
10. Anglies dioksido kiekis, % masės – **0,3 – 0,5.**

IV. ŽALIAVŲ SAŲNAUDOS 1000 LITRŲ PRODUKCIJOS PAGAMINTI

11. Vanduo iš natūralaus mineralinio vandens šaltinio Nr. 2453 „Vytautas-7“, litrai -1000.
12. Anglies dioksidas, kg – 15.

V. GARANTIJA

13. Minimalus tinkamumo vartoti terminas nuo išpilstymo į butelius – 24 mėnesiai.

Rengė:
Vyr.technologė

Jolanta Naujėkienė

Suderinta:
Laboratorijos vedėja

Genė Jarukaitienė