

## DOCUMENTUL UNIC

Prezentul document unic descrie principalele elemente ale caietului de sarcini, cu titlu informativ

### I. DENUMIREA DE ORIGINE SOLICITATĂ SPRE ÎNREGISTRARE

## ЕССЕНТУКИ № 17

(ESSENTUKI № 17)

### II. SOLICITANT **Obsthestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Essentukskij zavod mineralnykh vod na KMV", RU**

ul. Pyatigorskaya, 141, g. Essentuki, Stavropolskij kraj, 357600, Federația Rusă

### III. CLASA / PRODUSUL

NCL (9)

32 - apă minerală.

### IV. DESCRIEREA PRODUSULUI

Apa minerală naturală potabilă curativă "Essentuki № 17" are următoarea componență chimică (mg/l): hidrogenocarbonați 5400-6600, sulfatați 7-12, cloruri 2000-2400, calciu 70-90, natriu+kaliu 3200-3700, magneziu 50-80, dioxid de carbon dizolvat 1200-1700; microelemente biologic active (mg/l): acid metasilicic 32-35, acid ortoboric 35-42, bromură 4-8, iodură 1,0-2,5.

După caracteristicile organoleptice apa minerală este transparentă, fără culoare și fără sediment, cu miros specific și cu un gust acru-sărat.

### V. DESCRIEREA MATERIILOR PRIME

În conformitate cu clasificarea efectuată de Ministerul Sănătății și Dezvoltării Sociale al Federației Ruse, apa din sonda nr. 46 face parte din apa minerală naturală potabilă curativă, grupa a XXV-a, din seria Essentukski nr. 17 (standard GOST P 54316-11 "Ape minerale naturale potabile"), iar după componența chimică se atribuie apelor intens mineralizate (nivelul mineralizării: 10,0-15,0 g/dm<sup>3</sup>) carbogazoase. Apa rezultată din sondă are un mediu neutru (pH 6,9 -7,1), iar cea ambalată industrial-slab acid (pH 5,8-6,2).

Apa conține cantități de acid boric (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> 30-70 mg/dm<sup>3</sup>) și dioxid de carbon (CO<sub>2</sub> soluție 0,5-2,35 g/dm<sup>3</sup>) suficiente pentru balneoterapie.

Microelemente pentru care este stabilită concentrația maximă admisibilă pentru apa minerală potabilă, inclusiv metale grele (plumb, mercur, cadmiu, arsen ș.a.), compuși ai azotului (nitriți, nitrați, amoniu), de asemenea fluorură, stronțiu, seleniu, radionuclizi (naturali și tehnogeni) în probele de apă din sonda nr. 46 și în produsul final nu au fost depistate, sau conținutul acestora este mult sub nivelul concentrației maxime admisibile. Datele obținute cu privire la sonda nr. 46 reprezintă rezultatul testărilor efectuate sistematic, și anume analiza fizico-chimică completă, analiza sanitaro-microbiologică și

analiza radiobiologică a produsului final de apă minerală "Essentuki № 17". Compararea datelor pentru fiecare an din perioada exploatării sondei indică o bună convergență a acestora, ceea ce denotă fiabilitatea sondei și faptul că regulile de exploatare au fost respectate.

## **VI. DESCRIEREA METODELOR SPECIFICE DE PRODUCERE / PRELUCRARE**

Îmbutelierea industrială a apei minerale "Essentuki № 17" din sonda nr. 46 este efectuată de OOO „Essentukskij zavod mineralnykh vod na KMV” și filialele sale, precum și de alte întreprinderi cu denumirea "Essentuki № 17", care sunt amplasate în or. Essentuki, regiunea Stavropol, Federația Rusă, cu condiția respectării cerințelor GOST P 54316-11 și Cerințelor unice sanitaro-epidemiologice și igienice față de produsele supuse controlului sanitaro-epidemiologic.

## **VII. ARIA GEOGRAFICĂ DELIMITATĂ**

Extragerea și îmbutelierea apei minerale "Essentuki № 17" este efectuată din sonda de explorare și operare nr. 46, amplasată în partea de nord-est a stațiunii balneare Essentuki, la 2,5 km sud-est de satul Novoblagodarnoe, raionul Predgornîi, regiunea Stavropol, Federația Rusă, în zona sectorului Novoblagodarnoe al zăcământului de apă minerală Essentuki.

## **VIII. LEGĂTURA CU ARIA GEOGRAFICĂ**

Sonda nr. 46 a fost dată în exploatare în anul 1957, are o adâncime de 685,8 m și a fost supusă drenării în cadrul exploatării complexului acvifer sedimentar din cretaceul de sus la adâncimea de 527,0-685,8 m în partea deschisă a sondei. Roca care cuprinde apa este din calcar cu cuarț. Afluxul de apă în sondă se obține prin autoscurgere: nivelul static +54,4 m, debitul de apă-65,0 m<sup>3</sup>/douăzeci și patru de ore.

## **IX. NORME SPECIFICE PRIVIND AMBALAREA ȘI ETICHETAREA**

În calitate de ambalaj pentru păstrarea produsului final (a apei minerale "Essentuki № 17") se utilizează butelii din sticlă și plastic de diferite volume, pe suprafața cărora sunt plasate etichete cu datele informative stabilite în conformitate cu standardul național al Federației Ruse GOST P 51074-2003 "Produse alimentare. Informație pentru consumatori. Cerințe generale". În conformitate cu punctul 4.18.6 "Apele minerale potabile" al secțiunii 4 "Lista de informații privind grupele de produse alimentare" stabilit de GOST-ul sus-menționat, eticheta trebuie să conțină denumirea apei, tipul apei, denumirea grupei de apă, conținutul chimic al apei, denumirea și originea producătorului, indicațiile terapeutice generale, menirea apei, termenul de valabilitate, data îmbutelierii, condițiile de păstrare, mineralizarea și alte informații suplimentare care nu trebuie să inducă în eroare.

## **X. ALTE CONDIȚII**

### **1. Instrucțiuni de utilizare**

Apa minerală naturală potabilă curativă, intens mineralizată, carbogazoasă, cu conținut înalt de clorură și bicarbonat de sodiu "Essentuki № 17" îndeplinește toate cerințele necesare apelor potabile carbogazoase și este indicată pentru tratamentul următoarelor boli:

- disfuncții ale organelor digestive;

- disfuncții ale sistemului endocrin, tulburări ale alimentației și tulburări ale metabolismului.

Apa minerală este utilizată la tratarea bolilor sus-menționate în afara fazei acute. Conform indicațiilor de securitate, apa minerală potabilă naturală curativă "Essentuki № 17" din sonda nr. 46 corespunde cerințelor din Anexa 1 a Secțiunii 21, Capitolul II al Cerințelor unice sanitaro-epidemiologice și igienice față de produsele supuse controlului sanitaro-epidemiologic, aprobate prin Decizia Nr. 299 a Comisiei Uniunii Vamale din 28 mai 2010, ([http://tsouz.ru/KTS/KTS17/Pages/P2\\_299.aspx](http://tsouz.ru/KTS/KTS17/Pages/P2_299.aspx)).

## **2. Organismul abilitat să verifice respectarea caietului de sarcini**

Federalnoe Gosudarstvennoe Uciреjdenie Rossiiskii Naucinii Ţentr Vosstanovitelnoi MediŢinî i Kurortologhii, Ispîtatelinîi Ţentr Prirodnîh Resursov (FGU „RNŢVMiK”)

XI. **REFERIŢNE PRIVIND PUBLICAREA CAIETULUI DE SARCINI** (art. 16(3) din Legea 66/2008)

([http://www1.fips.ru/fips\\_servl/fips\\_servlet?DB=RUGP&DocNumber=23/17&TypeFile=html](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUGP&DocNumber=23/17&TypeFile=html))