

**R09050894: VRNJAČKO VRELO NEGAZIRANA-Prirodno mineralna voda sa niskim sadržajem rastvorivih mineralnih materija**

**Identifikacija:**

Zemlja porekla: Srbija

Proizvođač: "VLAJKOVIĆ-GLOBUS" D.O.O.

Naziv izvora: MB-1, Novo Selo bb, Vrnjačka Banja, Srbija

Upotrebljivo do: 14.05.2010.

Neto količina: 6 l

**Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja**

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Suvi ostatak na 180°C [mg/l]	286,00	50,00 - 500,00 255,00 <sup>4)</sup>	MET 262	Gravimetrija
pH vrednost	7,94	8,10 <sup>4)</sup>	MET 248	Potenciometrija
Sadržaj hidrogenkarbonata HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> [mg/l]	300,93	280,00 <sup>4)</sup>	MET 251	Volumetrija
Arsen (As) [µg/l]	0,652	max 10	MET 406	ICP/MS
Selen (Se) [µg/l]	0,002	max 0,003 <sup>4)</sup>	MET 406	ICP/MS
Kalijum (K <sup>+</sup> ) [mg/l]	7,3	6,9 <sup>4)</sup>	MET 345	IC
Kalcijum (Ca <sup>2+</sup> ) [mg/l]	6,92	6,4 <sup>4)</sup>	MET 345	IC
Magnezijum (Mg <sup>2+</sup> ) [mg/l]	36,1	42 <sup>4)</sup>	MET 345	IC
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) [mg/l]	0,15	max 50 <sup>4)</sup> max 0,5 <sup>4)</sup>	MET 344	IC
Natrijum (Na <sup>+</sup> ) [mg/l]	23,9	25,5 <sup>4)</sup>	MET 345	IC
Hloridi (Cl <sup>-</sup> ) [mg/l]	2,04	2 <sup>4)</sup>	MET 344	IC
Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) [mg/l]	7,97	8,4 <sup>4)</sup>	MET 344	IC

<sup>4)</sup>Vrednost sa deklaracije

**Mišljenje:** Na osnovu rezultata analiziranih parametara, uzorak ODGOVARA čl.9, čl.10, čl.14 i članu 27, prilog 1, tabela 1 Pravilniku o kvalitetu i drugim zahtevima za prirodnu mineralnu vodu, prirodnu izvorsku vodu i stonu vodu (Sl.list SCG 53/2005) i deklaraciji proizvođa.

dipl.ing. Gordana Nović  
Izvršni direktor Sektora za genetička  
i fizičko-hemijska ispitivanja

dipl.ing. Biljana Marošanić spec.toks.hem.  
Izvršni direktor  
Sektora za instrumentalne analize

dipl.ing. Branka Babin  
Izvršni direktor Sektora za prijem uzoraka  
i upravljanja ispitivanjima