ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Sarajevo, Maršala Tita br. 9, Tel.: 258 - 420 , 716 - 600, 663 - 941, Fax.: 220 – 548

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Datum: **05.01.2011.**

Broj PP: **2816**

Vrsta vode: **PRIRODNA IZVORSKA VODA**
Uzorak poslat od strane: **"NEVRA"D.O.O. Kreševo**
Uzorkovao: **ZAVOD**
Oblik i količina uzorka: **2 L neoriginalna PET ambalaža**
Vlasništvo uzorka: **"NEVRA"D.O.O. Kreševo**
Datum uzimanja uzorka i broj zapisnika: **22.12.2010.**
Ostali podaci o uzorku-opis uzorka: **Prirodna izvorska voda, izvor Nevra, mjesto izvorišta Nevra**

REZULTATI ANALITIČKIH PARAMETARA

FIZIČKO – HEMIJSKA ANALIZA

Organoleptičke i fizičko-hemijske osobine:

Izdašnost izvora vode (l/sec):	-
Temperatura vode na izvoru i temp. okoline (^{o} C):	6,60/7,00
Suha materija nakon sušenja na 180°C mg/l:	108,95
Suha materija nakon sušenja na 260°C mg/l:	97,05
Elektr. prov. (μScm^{-1} 25°C):	198,10
Reakcija pH:	7,69
Boja (Pt-Co skala):	5,00
Mutnoća (^{o}NTU jedinica):	0,37
Miris:	**
Ukus:	**

Hemijska ispitivanja

Glavni sastojci (mg/l)

KATIONI	Jedinica mjere (mg/L)	ANIONI	Jedinica mjere (mg/L)
Na^{+}-natrij + K^{+} - kalij	0,83	F^{-} - fluoridi	0,02
NH_4^{+}- amonij	0,00	Cl^{-} - hloridi	1,95
Mg^{2+}- magnezij	12,15	J^{-} - jodidi	-
Ca^{2+}- kalcij	24,85	Br^{-} - bromidi	-
Sr^{2+} -stroncij	0,0542	CN - cijanidi	0,002
$Fe^{2+/3+}$- željezo	0,01	NO_3^{-} - nitrati	1,33
Li^{+} - litij	0,0009	NO_2^{-} - nitriti	0,00
Mn^{2+}- mangan	0,00	SO_4 - sulfati	1,00
Ba^{2+}- barij	0,1045	HPO_4^{2-}- hidrogenfosfati	0,15
		HCO_3^{-} - hidrogenkarbonati	134,20

Nedisocirane materije (mg/l)

H_2SiO_3	4,96
H_3BO_3	0,00