

Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 10-12-0997
Datum: 31.05.2010

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: Mioni doo Društvo za proizvodnju mineralne vode
Adresa: Jurija Gagarina 12 Novi Beograd 11070
Zahtev / Ugovor: 001-10
Telefon / Fax: 011-2095-918 011-2095-901

PODACI O UZORKU

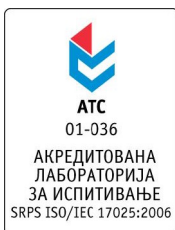
Naziv: Mineralna voda - Premia voda
ID uzorka: 10-12-0997
Objekat:
Lokacija:
Adresa:
Proizvođač - Vlasnik: Mioni doo
Uzorkovanje izvršio: Stranka
Vreme uzorkovanja:
Datum prijema uzorka: 19.05.2010
Metod uzorkovanja:
Ostali podaci o uzorku: Prirodna mineralna negazirana voda Premia, originalno pakovanje, pet 6L
Rok trajanja: 14.11.2011. 10:13

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Po zahtevanim parametrima
Normativ: Pravilnik o kvalitetu i drugim zahtevima za prirodnu mineralnu, izvorsku i stonu vodu Sl.list SCG 53/05

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 10-12-0997
Datum: 31.05.2010

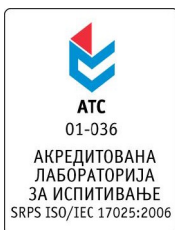
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

<u>Parametar</u>	<u>Vrednost</u>	<u>MDK</u>	<u>Standard/Metod</u>
Fizičke i fizičko- hemijske karakteristike			
pH vrednost	7.6		ISO 10523:1994
Suvi ostatak na 105°C [mg/l]	318		SMEWW 19th ¹ m 2540 B.
Suvi ostatak na 180°C [mg/l]	299		SMEWW 19th ¹ m 2540 C.
Elektrolitička provodljivost na 20°C [μS/cm]	506		ISO 7888:1985
Bikarbonati HCO ₃ ⁻ [mg/l]	375.1		SMEWW 16th ³ m 403
Nitriti NO ₂ ⁻ [mg/l]	<0.006	0,10	PRI ² P-V-32/A
Hloridi Cl ⁻ [mg/l]	<0.5		EPA 300.1
Sulfati SO ₄ ⁻² [mg/l]	13.3		EPA 300.1
Fluoridi F ⁻ [mg/l]	0.14	5,0	EPA 300.1
Metali, tehnika ICP-OES			
Kalcijum Ca [mg/l]	55.9		EPA 200.7Rev 5
Kalijum K [mg/l]	1.91		EPA 200.7Rev 5
Magnezijum Mg [mg/l]	30.3		EPA 200.7Rev 5
Natrijum Na [mg/l]	16.8		EPA 200.7Rev 5

Nalaz: Rezultati analize pokazuju da ispitivani uzorak vode hemijski ODGOVARA Pravilniku o kvalitetu i drugim zahtevima za prirodnu mineralnu vodu, prirodnu izvorsku vodu i stonu vodu (»Sl.list SCG«, br. 53/05) i odgovara deklaraciji.

Datum završetka ispitivanja: 24.05.2010

Odobrio: spec.sanit.hemije Vukčević Sežana



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 10-12-0997
Datum: 31.05.2010

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

<u>Parametar</u>	<u>Vrednost</u>	<u>MDV</u>	<u>Standard/Metod</u>
Rezultati mikrobiološkog ispitivanja			
Patogeni mikroorganizmi u 250 ml	0	bez	
Escherichia coli u 250 ml MPN	0	bez	PRI ² MPN m 2.2
Escherichia coli u 250 ml MF	0	bez	PRI ² MF m 2.2.1
Ukupne koliformne bakterije u 250 ml MPN	0	bez	PRI ² MPN m1.2
Ukupne koliformne bakterije u 250 ml MF [TCC]	0	bez	PRI ² MF m 2.2.1
Streptokoke fekalnog porekla u 250ml MF	negativan	bez	ISO 7899-2/00
Pseudomonas aeruginosa u 250 ml MPN	0	bez	PRI ² MPN m6.1.
Sulfitoredujuće klostridije u 50ml MPN	0	bez	PRI ² MPN m5.1.
Uk.br.aerobnih bak. u 1ml na 22°C/72h	0	-	PRI ² met 1.1
Uk.br.aerobnih mezofilnih bak. u 1ml na 37°C/24h	0	-	PRI ² met 1.1

Izolovani mikroorganizmi identifikovani su kao:

Nalaz: Rezultati analize pokazuju da je ispitivani uzorak mikrobiološki ISPRAVAN.

Datum završetka ispitivanja: 25.05.2010

Odobrio: spec.mikrobiologije Crnobrnja Draga

OCENA / ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o kvalitetu i drugim zahtevima za prirodnu mineralnu vodu, prirodnu izvorsku vodu i stonu vodu (Sl. List SCG, br. 53/05) i stručnog razmatranja, može se konstatovati da analizirani uzorak mineralne vode ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

Načelnik laboratorije HEE

spec. Higijene Mandić-Miladinović Marina

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

<u>Standard</u>	<u>Opis</u>
(2) PRI	Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990.
(3) SMEWW 16th	Standard methods for Examination of Water and Wastewater 16th Edition 1985
(1) SMEWW 19th	Standard methods for Examination of Water and Wastewater 19th Edition 1995