



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR  
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

Odjel za zdravstvenu ispravnost i  
kvalitetu hrane i predmeta opće  
uporabe

Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu  
ekologiju

Mirogojska cesta 16 , Zagreb

Tel. 01/4696 227 , Fax. 01/4678 103

www.stampar.hr

- Referentni laboratorij za određivanje mikotoksina prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-310-26/12-01/44, Ur. broj: 525-09/0563-13-7-1-0501/11-3 od 06.ožujka 2013.godine.
- Referentni centar Ministarstva zdravlja za ispitivanje zdravstvene ispravnosti hrane; UP/I-510-01/04-01/04; Ur. broj: 534-07-1-2/5-10-39 od 30.studenog 2010. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-310-26/12-01/55, Ur. Broj: 525-09-1/0563-13-2 od 18. ožujka 2013. godine.
- Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za obavljanje specijalizirane djelatnosti s mogućnošću izdavanja međunarodnih certifikata, Klasa: UP/I-310-26/10-01/3, Ur broj: 525-13-1-0501/10-3 od 18. lipnja 2010. godine za analize hrane, mesa i mesnih proizvoda, žitarica i mlinskih proizvoda, meda, osvježavajućih bezalkoholnih pića i vode za piće.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 05406 3969/13

Datum: 07.11.2013.

Kupac: Bentoprodukt d.o.o.  
Jevrejska 103a/1 , Banja Luka , Bosna i Hercegovina

## OPĆI PODACI

Ur. broj: V-3751/2  
Naziv uzorka: BENTONIT CLARIS-p50  
Vrsta uzorka: Pomoćne tvari u procesu proizvodnje  
Vrijeme dostave: 29.10.2013. 09:45  
Analiza započeta: 29.10.2013. 09:58  
Razlog zahtjeva: Zdravstvena ispravnost  
Dokument naručitelja: 264-01/12  
Izvještaj završen: 07.11.2013. 10:40

Dostaviti: 1. BENTOPRODUCT d.o.o. , GAVRILA PRINCIPA BB , 70270 ŠIPOVO  
2. Bentoprodukt d.o.o. , Jevrejska 103a/1 , 78 000 Banja Luka

Voditeljica Odjela  
Prof. dr. sc. Jasna Bošnjir, dipl. ing.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

O 5.10-2 Izdanje 07

ZZJZAS , Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu hrane i predmeta  
opće uporabe

Strana: 1 / 2



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR  
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

Odjel za zdravstvenu ispravnost i  
kvalitetu hrane i predmeta opće  
uporabe  
Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu  
ekologiju  
Mirogojska cesta 16 , Zagreb  
Tel. 01/4696 227 , Fax. 01/4678 103  
www.stampar.hr

Datum: 07.11.2013.

Analitički broj: 05406 3969/13

Kupac: Bentoprodukt d.o.o., Jevrejska 103a/1 , Banja Luka , Bosna i Hercegovina

Naziv uzorka: BENTONIT CLARIS-p50

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 29.10.2013. 09:45

### REZULTATI ISPITIVANJA

| Laboratorij za određivanje metala u namirnicama i predmetima opće uporabe |            |                     |                 |                                     |                    |  |
|---|------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| Analiza započeta: 30.10.2013. 11:50                                       |            |                     |                 | Analiza završena: 07.11.2013. 10:40 |                    |  |
| Naziv analize   | Metoda     | Tehnika ispitivanja | Mjerna jedinica | Rezultat                            | MDK <sup>***</sup> |  |
| Natrij  | SOP Mn-101 | AAS;ICP/MS          | %               | 0,5                                 |                    |  |
| Kalcij  | SOP Mn-101 | AAS;ICP/MS          | %               | 0,6                                 |                    |  |

Voditeljica Odjela  
Prof. dr. sc. Jasna Bošnir, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

\*\*\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Referent laboratory for specification of mycotoxins according to a Decree of Ministry of Agriculture, class UP/I-310-26/12-01/44, R. no. 525-09/0563-13-7-1-0501/11-3 of 06 March 2013

Ministry of Health, Referent Center for Examination of Food Health Safety, UP/I- 510-01- 04/01-04/04, R. no. 534-07-1-2/5-10-39 of 30 November 2010

The Official Laboratory according to Decree of Ministry of Agriculture, class UP/I-310-26/12-01/55, R.no. 525-09-1/0563-13-2 , of 18 March 2013

Decree of Ministry of Agriculture, Fishery and Rural Development for Performance of Specialist Activity with Authority of Issuance of International Certificates, class UP/I-310-26/ 10-01/3 , of 18 June 2010, for analyses of food, meat and meat products, corns and mill-industry products, honey, refreshing non-alcoholic beverages and drinkable water

**EXAMINATION REPORT  
For analytical no. 05406 3969/13**

Date: 11 November 2013

Buyer: Bentoprodukt Ltd., 103a/1, Jevrejska St., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

**GENERAL DATA**

R. no. V 3751/2  
Sample title: **BENTONIT Claris-p50**  
Sample type: Auxiliary substances in production process  
Time of delivery: 29/10/2013 09:45  
Type of analysis: Additives obtained from natural raw materials (škrobovi)  
Analysis started: 29/10/2013 09:58 Report completed: 07/11/2013 10:40  
Purpose of request: Health safety  
Orderer's document: 264-01/12

To be delivered to:  
1. Bentoprodukt Ltd., Gavril Principa, 70270 Šipovo  
2. Bentoprodukt Ltd. 103a/1, Jevrejska St., Banja Luka

Dept. Head  
Prof. Sc.D. Jasna Bošnjir, grad.engineer  
/stamp and signature/

The results refer exclusively to the analysed sample and may not be reproduced without approval of the executor nor use for advertising purposes. Measurement uncertainty for the quoted methods is available upon request at the examination laboratory.

+++Maximal concentration allowed according to the legal requirements quoted in the report

O 5. 10-2 Issue 07 IPH AŠ, Dept.of Health Safety and Quality of Food and General Use Items, Pg /2

Analytical no. 05406 3969/13

Buyer: Bentoprodukt Ltd., 103a/1, Jevrejska St., Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

Sample title: **BENTONIT Claris-p50**

Time of sample delivery to the laboratory: 29/10/2013 09:45

### EXAMINATION RESULTS

| Laboratory for specification of metals in food items and general use items |            |                       |                     |                                      |        |
|--|------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|--------|
| Analysis started:  |            | 30/10/2013 11:50      |                     | Analysis completed: 07/11/2013 10:31 |        |
| Analysis title   | Method     | Examination technique | Unit of measurement | Result                               | MCA+++ |
| Sodium   | SOP Mn-101 | AAS; ICP/MS           | %                   | 0.5                                  |        |
| Calcium  | SOP Mn-101 | AAS; ICP/MS           | %                   | 0.6                                  |        |

### End of examination report

Dept. Head  
Prof. Sc.D. Jasna Bošnjir, grad.engineer  
/stamp and signature/

The results refer exclusively to the analysed sample and may not be reproduced without approval of the executor nor use for advertising purposes. Measurement uncertainty for the quoted methods is available upon request at the examination laboratory.

+++Maximal concentration allowed according to the legal requirements quoted in the report