

**गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला, स्पाइसेस बोर्ड, तूतीकोरिन / Quality Evaluation Laboratory, Spices Board, Tuticorin.**

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और दि.नों की संख्या वि.खाने वाले विभिन्न पैरामीटरों पर विश्लेषण का विवरण।  
Details of the Analysis on various parameters showing the analytical charges, minimum quantity and number of days required for completion of analysis of customer samples.

क्र.सं SI No	विश्लेषण का नाम / Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	शुल्क (रुपए में) Charges (Rs.)	अपेक्षित दि.नों की संख्या No of Days Required
<b>भौतिक - रासायनिक विश्लेषण / PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS</b>				
1	Acid insoluble ash	250	450	3
2	Alcohol soluble extract	250	300	3
3	Bulk density / Litre weight of spices	1000	300	1
4	Capsaicin - HPLC method (%/SHU)	100	1800	4
5	Cold water soluble extract	100	350	4
6	Colour value (ASTA Method)	100	500	3
7	Curcumin (ASTA Method)	100	600	3
8	Extraneous / foreign matter	500 / 250	385	1
9	Insect defiled / infested	500 / 250	350	1
10	Light berries	250	350	1
11	Moisture (ASTA Method)	250	450	2
12	Mould (physical)	250	350	1
13	Other Seeds	100	350	1
14	Other Seeds in Cumin	100	385	1
15	Piperine (ASTA Method)	100	1000	3
16	Total ash	100	450	3
17	Volatile oil	200	450	3
18	Water soluble ash	100	550	4
19	Whole insects, dead (by count)	250	350	1
<b>RESIDUAL ANALYSIS</b>				
20	Aflatoxin(B1,B2,G1,G2) [HPLC -Method]	250	2970	3
21	Heavy metals (Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mo, Pb & Zn )	100	500##	5
22	Ochratoxin A [HPLC-Method]	250	3000	3

Authorized By ANAND R	Page No 1 of 3	Issue No. 3	Issue Date 10-10-2023
--------------------------	-------------------	----------------	--------------------------

## Form No.75

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और वि.नों की संख्या वि.खाने वाले विभिन्न पैरामीटरों पर विश्लेषण का विवरण।

Details of the Analysis on various parameters showing the analytical charges, minimum quantity and number of days required for completion of analysis of customer samples.

क्र.सं SI No	विश्लेषण का नाम / Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	<sup>1</sup> शुल्क (रुपए में) <sup>1</sup> Charges (Rs.)	<sup>9</sup> अपेक्षित दि नों की संख्या <sup>9</sup> No of Days Required
23	Sudan - Dye (I,II,III & IV (LC-MS/MS Method)	100	3300	2
24	Synthetic Dyes II (Sudan Red 7b, Sudan Orange G, Para Red, Rhodamine B and Butter Yellow (LC-MS/MS Method)	100	3000	2
25	Synthetic Dyes II - Single compound (any of the above)	100	1800	2
<b>MICROBIOLOGICAL ANALYSIS / सूक्ष्मजैविक विश्लेषण</b>				
26	Aerobic Plate Count	100	600	3
27	Coliforms	100	550	5
28	Coliforms (AOAC Performance Tested)	100	900	2
29	E.coli	100	900	8
30	E.coli (AOAC Method)	100	900	2
31	Mould	100	500	6
32	Salmonella (FDA BAM)	375	1700	8
33	Salmonella (AOAC OMA Method)	375	1870	3
34	Total Viable Count (AOAC Method)	100	900	2
35	Yeast	100	500	6
36	Yeast and Mould	100	500	6
37	Yeast and Mould (AOAC Performance Tested)	100	1200	3

**Note:**

1. Analytical Charges updation in Quadmas in line with changes in ESS (Export Support System) with effect from 21-02-2023. Service tax @18.0% will be charged extra as per Government norms. / 21-02-2023 से प्रभावी ईएसएस (एक्सपोर्ट सपोर्ट सिस्टम) में बदलाव के अनुरूप क्वाडमास में विश्लेषणात्मक शुल्क अद्यतन। सरकारी मानदंडों के अनुसार 18.0% की दर से सेवा कर अतिरिक्त लिया जाएगा।
2. Charges are based on the parameter specified for each spice. / शुल्क प्रत्येक मसाले के लिए निर्दिष्ट पैरामीटर पर आधारित होते हैं।

Authorized By ANAND R	Page No 2 of 3	Issue No. 3	Issue Date 10-10-2023
--------------------------	-------------------	----------------	--------------------------

3. ##Analytical charges Rs. 500/- per element. / ##विश्लेषणात्मक शुल्क रु. 500/- प्रति तत्व।

4. The days required for the analysis will increase depending on the inflow of samples for analysis. / विश्लेषण के लिए नमूनों की आमद के आधार पर विश्लेषण के लिए आवश्यक दिन बढ़ेंगे

The samples may be sent to The Sample Receipt Desk (SRD), Spices Board, Regional Office and QEL, World Trade Avenue, Harbour Estate, VOC New Port, Tuticorin – 628 004, along with analytical charges in the form of NEFT to Spices Board Sample Testing Account, A/c No : 7176002100002345, Punjab National Bank, Branch: Vennala, Ernakulam, IFSC: PUNB0717600. Samples should be accompanied with a covering letter/sample information sheet, mentioning the parameter to be tested along with (transaction reference number) fee payment.

नमूने नमूना रसीद डेस्क (एसआरडी), मसाला बोर्ड, क्षेत्रीय कार्यालय और क्यूईएल, वर्ल्ड ट्रेड एवेन्यू, हार्बर एस्टेट, वीओसी न्यू पोर्ट, तूतीकोरिन - 628004 को भेजे जा सकते हैं, साथ ही मसाला बोर्ड को एनईएफटी के रूप में विश्लेषणात्मक शुल्क भी भेजा जा सकता है। नमूना परीक्षण खाता, खाता संख्या: 7176002100002345, पंजाब नेशनल बैंक, शाखा: वेन्नाला, एर्नाकुलम, आईएफएससी: PUNB0717600। नमूनों के साथ एक कवरींग लेटर/नमूना सूचना शीट होनी चाहिए, जिसमें (लेन-देन संदर्भ संख्या) शुल्क भुगतान के साथ परीक्षण किए जाने वाले पैरामीटर का उल्लेख होना चाहिए।

<b>Authorized By</b> ANAND R	<b>Page No</b> 3 of 3	<b>Issue No.</b> 3	<b>Issue Date</b> 10-10-2023
---------------------------------	--------------------------	-----------------------	---------------------------------