

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

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और दिनों की संख्या दिखाने 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.

क्रम संख्या SI No.	विश्लेषण का नाम Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	शुल्क (रुपए में) Charges Rs.	अपेक्षित दिनों 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	Chromate test (Qualitative)	100	350	2
6	Cold water soluble extract	100	350	4
7	Colour value (ASTA METHOD)	100	500	3
8	Common salt	100	450	3
9	Crocine	10	1000	2
10	Curcumin (ASTA METHOD)	100	600	3
11	Excreta, mamalian	500/250	350	1
12	Excreta, others	500/250	350	1
13	Extraneous / foreign matter	500 / 250	385	1
14	Insect defiled / infested	500 / 250	350	1
15	Light berries	250	350	1
16	Moisture (ASTA METHOD)	250	450	2
17	Mould (physical)	250	350	1
18	Non - volatile ether extract	100	550	6
19	Oleoresin (EDC extractable)	100	500	5
20	Other Seeds	100	385	1
21	Other Seeds in Cumin	100	385	1
22	Picrocrocine	10	1000	2

Authorized By ANAND R	Page No 1 of 4	Issue No. 2	Issue Date 24-06-2020
--------------------------	-------------------	----------------	--------------------------

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

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और दिनों की संख्या दिखाने 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.

क्रम संख्या SI No.	विश्लेषण का नाम Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	शुल्क (रुपए में) Charges Rs.	अपेक्षित दिनों की संख्या No of Days Required
23	Piperine (ASTA METHOD)	100	1000	3
24	Safranal	10	850	2
25	Total ash	100	450	3
26	Volatile oil	200	450	3
27	Water soluble ash	100	550	4
28	Whole insects, dead (by count)	250	350	1
<b>अवशिष्ट विश्लेषण / RESIDUAL ANALYSIS</b>				
29	Aflatoxin(B1,B2,G1,G2) [HPLC -METHOD]	250	2970	3
30	Heavy metals (Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mo, Pb & Zn )	100	500##	5
31	Heavy Metal : Arsenic	100	500	4
32	Heavy Metal : Mercury	100	500	4
33	Ochratoxin A [HPLC-METHOD]	250	3000	3
34	Sudan - Dye (I,II,III & IV (HPLC METHOD))**	100	2640	2
35	Sudan - Dye (I,II,III & IV (LC-MS/MS METHOD))	100	3300	2
36	Synthetic Dyes II (Sudan Red 7b, Sudan Orange G, Para Red, Rhodamine B and Butter Yellow (LC-MS/MS METHOD)	100	3000	2
37	Synthetic Dyes II - Single compound (any of the above)	100	1800	2
Authorized By ANAND R	Page No 2 of 4	Issue No. 2	Issue Date 24-06-2020	

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

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और दिनों की संख्या दिखाने 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.

क्रम संख्या SI No.	विश्लेषण का नाम Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	शुल्क (रुपए में) Charges Rs.	अपेक्षित दिनों की संख्या No of Days Required
<b>सूक्ष्मजीवविज्ञानी विश्लेषण / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS</b>				
38	Aerobic Plate Count	100	600	3
39	Coliforms	100	550	5
40	* Coliforms (TEMPO Method)	100	900	2
41	E.coli	100	900	8
42	* E.coli (TEMPO Method)	100	900	2
43	Mould	100	500	6
44	Salmonella (FDA BAM)	375	1700	8
45	Salmonella (AOAC OMA Method)	375	1870	3
46	* Total Viable Count (TEMPO Method)	100	900	2
47	Yeast	100	500	6
48	Yeast and Mould	100	500	6
49	* Yeast and Mould (TEMPO Method)	100	1200	3
<b>Authorized By ANAND R</b>	<b>Page No 3 of 4</b>	<b>Issue No. 2</b>	<b>Issue Date 24-06-2020</b>	

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

उपभोक्ता- नमूनों के विश्लेषण के पूरा होने के लिए अपेक्षित विश्लेषणात्मक शुल्क, न्यूनतम मात्रा और दिनों की संख्या दिखाने 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.

क्रम संख्या SI No.	विश्लेषण का नाम Name of Analysis	ग्राम में अपेक्षित न्यूनतम मात्रा Min. Qty. Reqd. in Gm	शुल्क (रुपए में) Charges Rs.	अपेक्षित दिनों की संख्या No of Days Required
-----------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------------	---

**ध्यान दें:-**

1. फॉर्म नं. 75 को , सूक्ष्मजीवी विज्ञान के अधीन टेम्पो विधि द्वारा पैरामीटर जांच के साथ 11.07.2017 को संशोधित किया गया है। विश्लेषणात्मक शुल्क 05-04-2018 से संशोधित। सरकारी मानकों के अनुसार सेवा कर @ 18% अतिरिक्त शुल्क लिया जाएगा।
2. \*प्रत्येक मसाले के लिए निर्दिष्ट पैरामीटर के आधार पर शुल्क।
3. \*\*हल्दी का विश्लेषण सूडान I-IV के लिए एचपीएलसी विधि द्वारा किया जाता है जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न हो।
4. विश्लेषणात्मक शुल्क रु. 500/- प्रति तत्व
5. @ उपरोक्त पैरामीटरों के लिए मसालों के तैलीराल नमूनों के विश्लेषण के मामले में कम-से-कम 50 ग्राम नमूने की आवश्यकता होती है और धनिया और शाकीय मसालों के मामले में 300 ग्राम के नमूने के आकार की आवश्यकता होती है।
6. विश्लेषण के लिए आवश्यक दिनों में विश्लेषण के लिए नमूनों की अंतर्वाह के आधार पर वृद्धि होगी।

नमूनों को, विश्लेषण शुल्क के साथ, अधिमानतः Sudan Account, A/c No : 7176002100002345, Punjab National Bank, Branch: Vennala, Ernakulam, IFSC: PUNB0717600 में एनईएफटी या स्पाइसेस बोर्ड, कोच्ची-25 के नाम डिमांड ड्राफ्ट/चेक के रूप में एसआरडी, प्रादेशिक कार्यालय व गुणवत्ता मूल्यांकन प्रयोगशाला, वर्ल्ड ट्रेड एवन्यू, वीओसी न्यू पोर्ट, तूतिकोरिन- 628 004 को भेजा जाएँ।

Authorized By ANAND R	Page No 4 of 4	Issue No. 2	Issue Date 24-06-2020
--------------------------	-------------------	----------------	--------------------------