



॥ ओउम् ॥

**गुरुकुल कांगड़ी (समविश्वविद्यालय) हरिद्वार**  
 (य०जी०सी० एक्ट 1956 के सेक्षण ३ के अन्तर्गत समविश्वविद्यालय)  
**GURUKULA KANGRI (Deemed to be University) HARIDWAR**  
 (Deemed to be University u/s 3 of UGC Act 1956)

पत्रांक... EST/181

नवम्बर, 2023  
16 NOV 2023

## सूचना

गुरुकुल कांगड़ी (समविश्वविद्यालय), हरिद्वार के अन्तर्गत रसायन विज्ञान विभाग में GC-MS यंत्र द्वारा सैंपल रसायनिक जांच कराये जाने हेतु समविश्वविद्यालय के शिक्षकों, शोध छात्र-छात्राओं, औद्योगिक/प्रोजेक्ट/बाहरी अकादमिक संस्थानों के छात्र-छात्राओं एवं सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि निर्धारित शुल्क के अनुसार विभिन्न सैंपल की जांच करायी जा सकती है। सैंपल की जांच हेतु दरें एवं आवेदन प्रपत्र समविश्वविद्यालय की वेबसाईट [www.gkv.ac.in](http://www.gkv.ac.in) से डाउनलोड कर पूर्ण करने के उपरान्त **chemistry@gkv.ac.in** पर प्रेषित किया जा सकता है तथा आवेदकों को अपने सम्बन्धित सैंपल का निर्धारित शुल्क जमा कराने के उपरान्त जांच हेतु निम्न पते पर भेजना होगा।

विभागाध्यक्ष,  
 रसायन विज्ञान विभाग  
 गुरुकुल कांगड़ी (समविश्वविद्यालय)  
 हरिद्वार – 249404

16/11/2023  
 संयुक्त कुलसचिव

## प्रतिलिपि:-

1.	मान्य कुलपति जी, सूचनार्थ
निम्नांकित को इस आशय से प्रेषित की अपने अधिनस्थ समस्त शिक्षक/शिक्षिकाओं तथा शिक्षकेतर कर्मचारियों में उक्त सूचना को प्रसारित करने हेतु	
2.	वित्ताधिकारी
3.	प्रो० विवेक कुमार निदेशक – IQAC (आन्तरिक गुणवत्ता आशासन प्रकोष्ठ),
4.	प्रो० आर०सी० दूबे, डीन- रिसर्च
5.	प्रो० राकेश कुमार, परीक्षा नियन्त्रक, नोडल अधिकारी-अल्पसंख्यक
6.	कोर्डिनेटर, कन्या गुरुकुल परिसर, हरिद्वार
7.	कोर्डिनेटर, कन्या गुरुकुल परिसर, देहरादून
8.	समस्त संकायाध्यक्ष
9.	समस्त विभागाध्यक्ष
10.	निदेशक, पुरातत्व संग्रहालय
11.	प्रो० अम्बुज कुमार शर्मा, डीन-कल्वरल एफेयर्स
12.	प्रो० नवनीत-डीन-एकेडमिक एफेयर्स एवं एकेडमिक ऑडिट, मुख्य वार्डन, प्रोफेसर इंचार्ज – स्वामी श्रद्धानन्द स्वारस्थ केन्द्र
13.	प्रो० ब्रह्मदेव, नोडल अधिकारी, एन्टी रैगिंग स्क्वायड एवं एन्टी रैगिंग समिति, मुख्य अनुशासन अधिकारी
14.	प्रो० प्रभात कुमार, प्रोफेसर इंचार्ज-सीनेट हॉल
15.	प्रो० देवेन्द्र कुमार गुप्ता, प्रोफेसर इंचार्ज-केन्द्रीय पुस्तकालय
16.	प्रो० डी०ए० मलिक, डीन-ग्रीन आडिट, मुख्य सतर्कता अधिकारी
17.	प्रो० एल०पी० पुरोहित, निदेशक-प्रवेश प्रक्रिया
18.	प्रो० विवेक कुमार, निदेशक-आई०टी० सेल
19.	प्रो० सुरेन्द्र कुमार त्यागी, प्रोफेसर इंचार्ज-सम्पदा
20.	प्रो० सत्येन्द्र राजपूत, निदेशक- परिसर विकास प्रकोष्ठ
21.	डॉ० अरुण कुमार, अध्यक्ष-समान अवसर प्रकोष्ठ, Student Counselling Centre, डीन-छात्र कल्याण
22.	डॉ० मनोज कुमार, नोडल अधिकारी-अनु०जाति/अनु०जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग
23.	डॉ० राकेश भुटियानी, इंचार्ज- एन०सी०सी०



## DEPARTMENT OF CHEMISTRY

GURUKULA KANGRI (DEEMED TO BE UNIVERSITY), HARIDWAR-249404

### GCMS USER SERVICE REQUISITION FORM

Form No.: GKV/CHEM/GCMS.....

Dated.....

#### 1. USER DETAILS

User Name..... Designation.....

Research Area..... Contact No. ....

E-Mail ID: ..... Supervisor Name .....

Institutional Address.....

#### 2. SAMPLE DETAILS

Sample Name ..... Sample ID .....

Sample Type: Solid/Powder Form/Liquid      Sample Storage Conditions..... °C

Nature of Sample: Natural (Plant Extract/Essential Oil)/Synthetic/Toxic/Corrosive/Other (Specify).....

Solubility in Which Solvent.....

#### 3. ANALYSIS REQUIREMENTS

GC Conditions: Injector Temperature ..... °C. Detector Temperature ..... °C

Column Temperature: Initial Temperature..... °C. Final Temperature ..... °C

Injection Mode: Split/Split less. He Gas Flow Rate.....mL/min. Mass Scan Range.....amu

OR: Analyze by routine or general method.

#### 4. PROCEDURE OF PAYMENT:

- Send Requisition Form through email.
- Applicant will Receive a Link on Mobile number for Payment.
- After successful payment Sample can be submitted for analysis.

Signature of User

Signature of Supervisor

Signature of Head  
(With Seal)

For Office Use Only

Date of Requisition	Date of Analysis	Signature of Operator	Remark

Head  
(Department of Chemistry)

**Note: Sample should be sent to Head, Department of Chemistry, Gurukula Kangri (Deemed to be University), Haridwar-249404. Email sample requisition form to chemistry@gkv.ac.in**

## **INSTRUCTIONS**

1. Only GCMS analysis will be performed.
2. **Only volatile and thermally stable compounds can be analyzed.**
3. Sample must be dissolved in a volatile organic solvent like hexane, chloroform, methanol, ethanol, ethyl acetate etc.
4. **Samples dissolved in THF, DMSO, and Water will not be accepted.**
5. Some classes of compounds that include strong acids, strong bases, salts, water, metals, and polymeric materials are not acceptable for analysis and should not be submitted.
6. Radioactive, unstable, and explosive samples will not be accepted for analysis.
7. Send the appropriate amount of sample for analysis.
8. Liquid samples must be sent in a leak-proof container with proper labelling.
9. Maximum of 6 samples per requisition form will be accepted for analysis.
10. Specify the analysis requirement otherwise samples will analyze by the routine/general method.
11. Samples and sample bottles will be discarded after 48 hours of analysis unless a special request is made.
12. Services provided are purely scientific purposes and are not to be used in any court of law.
13. Sample should be sent after payment.
14. **Analysis Charges are as below:**  
University Faculty/Research Scholar-----700/- (Per Sample)  
Outside Faculty/Research Scholar-----1400/- (Per Sample)  
Industry/Project-----2800/- (Per Sample)  
**Analysis charges are non-refundable**
15. For any further query, email at chemistry@gkv.ac.in

## **INSTRUMENT SPECIFICATIONS**

Make: Shimadzu, Japan

Model: GCMS, QP-2010 Plus

Column: RTX 5 (30m×0.25mm×0.25μm)

Carrier gas: He (99.9995%)

Head  
(Department of Chemistry)