

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
सेक्टर-सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ
एमटी इंटरनेशनल स्कूल विराज खाण्ड-05 गोमती नगर लखनऊ से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण का
परिणाम

द्वारा एकत्रित / द्वारा भेजा गया	श्री अमित कुमार सिंह
एकत्र करने का दिनांक	13-08-2026
प्राप्त होने का दिनांक	13-08-2026
विश्लेषण का दिनांक	14-08-2026
जल प्राप्ति का स्थान	आर० ओ० वाटर
भौतिक लक्षण	पारदर्शी
प्रतिक्रिया	हल्का क्षारीय
असंयोजित एवं लवणीय तिक्ताति भाग(फ्री एवं सेलाईन अमोनिया) पी०पी०एम०	0.002
शिवत्याभ तिक्ताति भाग(एल्यूमिनाइड अमोनिया) पी०पी०एम०	0.001
37 से०ग्रे० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग(आक्सीजन एब्जार्ब) पी०पी०एम०	0.1
सांद्र विलयन में समस्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	476.0
सांद्र विलयन में अनुत्पत भाग(सालिड्स इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	258.0
सांद्र विलयन में उत्पत भाग(सालिड्स इन साल्यूशन वोलेशन) पी०पी०एम०	218.0
प्रज्वलन पर रूप	नो चारिंग
सम्पूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	268.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	158.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	110.0
नीरेय भाग(क्लोराईड्स) पी०पी०एम०	64.0
भूधित भाग(नाइट्राइड्स) पी०पी०एम०	नहीं
भूधिय भाग(नाइट्रेट्स) पी०पी०एम०	2.8
फ्लोरीन एजफ्लोराइड पी०पी०एम०	0.3
रेजीडुअल क्लोरीन पी०पी०एम०	नहीं
अभियुक्ति	पेय योग्य

संख्या -303/D/S152

दिनांक: 18-08-2026

सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- एमटी इंटरनेशनल स्कूल विराज खाण्ड-05 गोमती नगर लखनऊ ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी, लखनऊ ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम / नगर पालिका लखनऊ ।

वरिष्ठ लेब टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ

अपर निदेशक
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ

कार्यालय अपर निदेशक, राज्य स्वास्थ्य संस्थान उ०प्र० अलीगंज लखनऊ

एमेटी इण्टरनेशनल स्कूल विराज खाण्ड-05 गोमती नगर लखनऊ से लिये गये पानी के नमूनों की जीवाणु विश्लेषण का परिणाम

नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का नाम तथा पदनाम - श्री अमित कुमार सिंह

क्रम संख्या	एकत्र करने का दिनांक तथा समय	प्राप्त होने का दिनांक तथा आवपन (इनाकुलेशन)	जल प्राप्ति का स्थान	घास्य पर मण्डल का गणन प्रति मिली लीटर पानी (Colony Count on Nut. Agar)		Presumptive Coliform Count				अति संभाव्य कोलीफार्म संख्या / 100 मिलीलीटर मौलिक जल से (एम०पी०एन० कोलीफार्म / 100 मिलीलीटर)	एम०एम०बी० एगर रिपोर्ट / 24 घंटे 37°C	असंयोजित या अवशिष्ट नैस्जो माग 10 लाख में (Residual Chlorine)	अभ्युक्ति
						प्रत्येक परखनली में रखे गये जल की मात्रा	50 मिलीलीटर	10 मिलीलीटर	1 मिलीलीटर				
				48 घंटे में 37 से०से० तापमान पर	72 घंटे में कमरे के तापमान पर	रखी गई परखनली की संख्या	1	5	5				
281/डी०	13-08-2026	13-08-2026	आर०ओ० वाटर	13	25	11	0	0	1	1	-	नहीं	संतोषप्रद

पत्रांक-रा०स्वा०सं०/जल नमूना/रिपोर्ट/2026/5/55

दिनांक-18-08-2026

- 1- एमेटी इण्टरनेशनल स्कूल विराज खाण्ड-05 गोमती नगर लखनऊ ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी जनपद लखनऊ ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम/नगर पालिका परिषद लखनऊ ।

वरिष्ठ प्रयोगशाला प्राविधिज्ञ
राज्य स्वास्थ्य संस्थान उ०प्र०
अलीगंज लखनऊ

अपर निदेशक
राज्य स्वास्थ्य संस्थान उ०प्र०
अलीगंज लखनऊ

Handwritten signature