

নরসিংদী, কিশোরগঞ্জ ও গাজীপুর জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল

টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৮/০৯/২০২৫ হতে ১১/০৯/২০২৫ তারিখে নরসিংদী, কিশোরগঞ্জ ও গাজীপুর জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল টাওয়ার হতে নিঃসৃত EMF Radiation এর মাত্রা পরিবীক্ষণ করা হয়। পরিবীক্ষণ কার্যক্রমে International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), World Health Organization (WHO) এবং International Telecommunication Union (ITU) এর মানদণ্ড অনুসরণ করা হয়েছে। পরিবীক্ষণের ফলাফল নিম্নরূপ-

নরসিংদী জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

পুরাতন রেল স্টেশন রোড, মাধদী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001698
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.09%
Compliant (Yes/No)	Yes

চৌদ্দপাইকা, মাধদী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002812
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.13%
Compliant (Yes/No)	Yes

নরসিংদী নতুন বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004014
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

চিনিশপুর গ্যাস অফিস মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008817
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.42%
Compliant (Yes/No)	Yes

Paulie

State

h

শিবপুর জেনারেল হাসপাতাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008647
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

শিবপুর সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003931
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

নরসিংদী জেলা আইনজীবী সমিতি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003184
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.11%
Compliant (Yes/No)	Yes

নরসিংদী জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003728
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিবাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়, পল্লী বিদ্যুৎ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004115
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.20%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

চৌমালা ভালতলা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002104
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.10%
Compliant (Yes/No)	Yes

জনতা ব্যাংক, নিমতলা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00438
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.21%
Compliant (Yes/No)	Yes

পশ্চিম ব্রাহ্মণদী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003802
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

মনোহরদী বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003054
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

তাজ প্রাইভেট হসপিটাল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00212
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.10%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

কিশোরগঞ্জ জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

কিশোরগঞ্জ টেকনিক্যাল স্কুল এন্ড কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003368
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

বত্রিশ জেলা স্বরণী মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003382
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

কিশোরগঞ্জ ক্লিনিক ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003849
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.18%
Compliant (Yes/No)	Yes

কিশোরগঞ্জ সার্কিট হাউজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002482
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.12%
Compliant (Yes/No)	Yes

কিশোরগঞ্জ পুলিশ লাইন্সও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003036
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.14%
Compliant (Yes/No)	Yes

[Signature]

[Signature]

[Signature]

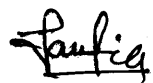
৯৩ নং বাদেশীরামপুর সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004742
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

জগৎ শাহবাড়ী মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001859
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	
Compliant (Yes/No)	Yes

করিমগঞ্জ সরকারি কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001764
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.08%
Compliant (Yes/No)	Yes

বাহাদুরপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001462
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.07%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিকলি নতুন বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006145
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.29%
Compliant (Yes/No)	Yes







গার্লস স্কুল মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006419
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

নিকলি উপজেলা স্বাস্থ্য কমপ্লেক্স ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002466
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.12%
Compliant (Yes/No)	Yes

সাহেরদা, নিকলি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004007
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

পুন্ডা বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003990
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

কারগাঁও বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004714
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.22%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

খামার নাখলা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003115
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

বাজিতপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004836
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

ভৈরব বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004836
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

ভৈরবপুর উত্তরপাড়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006723
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

গাজীপুর জেলার EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল:

রেল স্টেশন, ঢাকী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003594
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.17%
Compliant (Yes/No)	Yes

Paula

Paula

2

টিএন্ডটি কলোনী স্কুল গেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005387
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.26%
Compliant (Yes/No)	Yes

মার্কুন মুন টাওয়ার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.012100
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.57%
Compliant (Yes/No)	Yes

রিদওয়ান ফিলিং স্টেশন, পুর্বাইল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.005264
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

কারামতলা, পুর্বাইল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002501
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.12%
Compliant (Yes/No)	Yes

মীরের বাজার, কালীগঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003243
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.15%
Compliant (Yes/No)	Yes

[Signature]

[Signature]

[Signature]

পুৰাইল কলেজ গেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.007733
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

জয়দেবপুর রেলগেট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008004
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
Compliant (Yes/No)	Yes

মডার্ণ সিনা হসপিটাল এন্ড ডায়াগনস্টিক সেন্টার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.003299
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.16%
Compliant (Yes/No)	Yes

হাড়িনাল বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004045
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.19%
Compliant (Yes/No)	Yes

খুন্দিয়া, জয়দেবপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001045
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.05%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

Signature

নরুন, কালীগঞ্জ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.004753
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

রানীগঞ্জ, কাপাসিয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.002039
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.10%
Compliant (Yes/No)	Yes

বলখেলা বাজার, কাপাসিয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001397
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.07%
Compliant (Yes/No)	Yes

গোসিংগা সরকারি প্রাইমারী স্কুল, শ্রীপুর ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.001882
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.09%
Compliant (Yes/No)	Yes

শ্রীপুর বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00281
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.13%
Compliant (Yes/No)	Yes

Signature

Signature

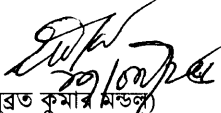
Signature

কওয়া বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.006314
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

আবু মহসিন সুপার মার্কেট, মাওনা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01500
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.71%
Compliant (Yes/No)	Yes

০২। পরীক্ষালব্ধ তথ্য-উপাত্তের তুলনামূলক বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, বর্ণিত স্থানসমূহে EMF Radiation পরিবীক্ষণ প্রাপ্ত ফলাফল গ্রহণযোগ্য সীমার চেয়ে অনেক কম রয়েছে। ফলে ITU, WHO এবং ICNIRP এর মানদণ্ড অনুযায়ী তা জনস্বাস্থ্য কিংবা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর নয়।


 মো: তৌফিকুর রহমান
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।


 (সুব্রত কুমার মন্ডল)
 উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডআই)
 বিটিআরসি।


 ড. শামসুজ্জোহা
 উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
 বিটিআরসি।