

পিরোজপুর, বরগুনা ও বরিশাল জেলার বিভিন্ন স্থানে স্থাপিত মোবাইল
টাওয়ারের EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল

বিটিআরসি'র পরিবীক্ষণ দল কর্তৃক গত ০৮/১২/২০২৪ হতে ১১/১২/২০২৪ তারিখে পিরোজপুর, বরগুনা ও বরিশাল 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-

পিরোজপুর জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল

পারেরহাট বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0052
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

মোল্লা বাড়ি বাজার ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0052
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.25%
Compliant (Yes/No)	Yes

পিরোজপুর পুরাতন বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0087
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

বলেশ্বর ব্রীজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.008
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.38%
Compliant (Yes/No)	Yes

আদর্শপাড়া খেয়া ঘাট ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0078
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

পিরোজপুর নতুন বাস স্ট্যান্ড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0078
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.37%
Compliant (Yes/No)	Yes

পিরোজপুর সার্কিট হাউজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0049
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

3/20
Kumar R

বরগুনা জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল

মনসাতলী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0062
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.30%
Compliant (Yes/No)	Yes

পটকাখালী ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0086
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.41%
Compliant (Yes/No)	Yes

ধলুয়া ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0096
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.46%
Compliant (Yes/No)	Yes

গৌরিচন্না ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0067
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

টাউন হল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0057
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর

চারকাউনি ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0057
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

বরগুনা পৌরসভা ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01104
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.52%
Compliant (Yes/No)	Yes

বরিশাল জেলার বিভিন্ন স্থানে EMF Radiation পরিবীক্ষণের ফলাফল

বরিশাল সার্কিট হাউজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0048
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
Compliant (Yes/No)	Yes

বরিশাল জিলা স্কুল ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0116
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.55%
Compliant (Yes/No)	Yes

3/11/20


ভিলেজ পার্ক ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00986
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.47%
Compliant (Yes/No)	Yes

পোর্ট রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01380
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.66%
Compliant (Yes/No)	Yes

বিবির পুকুর পাড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01424
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.68%
Compliant (Yes/No)	Yes

পুলিশ লাইন্স ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0057
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.27%
Compliant (Yes/No)	Yes

স্বাক্ষর


বিএম কলেজ ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0067
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.32%
Compliant (Yes/No)	Yes

সিএমবি রোড ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01723
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.82%
Compliant (Yes/No)	Yes

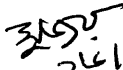
চৌমাথা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.01467
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.70%
Compliant (Yes/No)	Yes

আমতলা মোড় ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.00837
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.40%
Compliant (Yes/No)	Yes


3/10/20
Kamrul

করিম কুঠির ও তৎসংলগ্ন এলাকা	
Parameters	Values
Safety Limit By ICNIRP (W/m ²)	2.106
Measured Value (W/m ²)	0.0048
Exposure Ratio (Measured/ICNIRP Limit)	0.23%
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।


24/12/2028

(সুজয় সরকার)
উপ-সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


24/12/2028

(মোঃ কামরুল হাসান হিরু)
সহকারী পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।


24/12/2028

(ড. শামসুজ্জোহা)
উপ-পরিচালক (ইএন্ডও)
বিটিআরসি।