

QoS Drive-Test Overview

- a. Area : Rajshahi Area
- b. Distance Covered (Km) : 411 Km
- c. Drive-Test Period : 5 May – 19 May'2025
- d. No of Test Days : 15 Days
- e. Findings : CST meet the benchmark value among total site count of **43**. Call Setup Success Rate, Call Drop rate (Avg), POLQA MOS (Avg), Service Coverage (Avg.), POLQA MOS (Avg), LTE DL FTP Data Throughput (Avg.) (Mbps), LTE UL FTP Data Throughput (Avg.) (Mbps) meet with the benchmark result.

KPIs	Benchmarks	Measured value	
Call attempt		3976	
Call attempt failure		8	
Call connected		3968	
Call dropped		0	
Call setup success rate (Avg)	>=97%	99.79	
Call Drop rate (Avg)	<=2%	0	
Call setup time (Avg)	<=7 Sec	4.55	
POLQA MOS (Avg)	>=3.5	3.70	
Service Coverage (Avg.)	>= -80 dBm (City Corp. Area) >= -90 dBm (Area other than City Corporation)	-74.76	
		-81.74	
			Samples
LTE DL FTP Data Throughput (Avg.) (Mbps)	>=7 Mbps	26.20	55661
LTE UL FTP Data Throughput (Avg.) (Mbps)	>=1 Mbps	7.60	52716

Area Map of QoS Drive-Test:



বিঃদ্রঃ ইন্টারনেট এর স্পিড ব্যবহারের স্থান ও সময়, ব্যবহৃত হ্যান্ডসেট ও সিম এবং ব্রাউসকৃত ওয়েবসাইট এর উপর ভিত্তিতে পরিবর্তনশীল।