



AZS ISO/IEC 17025:2020 (sınaq)

AZ 01.0530.04.21.TA

Qərar tarixi: 29.12.2024-cü il

Dayışıklıq №2: 26.02.2025-ci il

"TƏSDİQ EDİRƏM"

Azərbaycan Akkreditasiya Mərkəzi" PHŞ-nin
direktoru



Emin Zeynalov

"PROBO" MMC-nin Elektrik, sənaye avadanlıqları və telekommunikasiya vasitələrinin elektromaqnit uzaşması,
radiotezlik və təhlükəsizlik göstəricilərinin təyini üzrə sınaq laboratoriyasının

Laboratoriyanın adı - Name of laboratory

1065 Bakı şəhəri, Yasamal rayonu, İzmir küçəsi 2, "Tövr-1" mənzil 34.

Laboratoriyanın ünvanı - Address of laboratory

AKKREDİTASIYA SAHƏSİ

Scope of Accreditation

Sınağı aparılan məhsulun/materialın adı Materials/Products tested	Sınağın adı Type of test	Sınaq Metodu (Milli, Beynəlxalq Standartlar, qeyri-standart metodlar) Test methods (National, International Standards, non-standard methods)
1	2	3
GSM standartını dəstəkləyən mobil cihazlar (telefonlar, planşet kompyuterləri, modemlər, navigasiya və telemetriya cihazları, POS-	Transmitter output power and burst timing (Magnitude Error)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.5 & 5.3.5 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.3

AzAK-ın Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin
Sınaq laboratoriyalarının akkreditasiyası sektorunun
baş qiymətləndiricisi – şöbə müdiri vəzifəsini müvəqqəti icra edən

Kamale Mirzəliyeva

terminallar və mobil şəbəkə rabitəsi modullarına malik digər avadanlıqlar)	Frequency error and Modulation accuracy in EGPRS Configuration (Frequency error)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.26 & 5.3.26 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.7.1
	Output RF spectrum (Spectrum Switching Frequency)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.6 & 5.3.6 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.4
	Frequency error and phase error in GPRS multislots configuration (Spectrum Modulation Time)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.4 & 5.3.4 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.16.1
	Frequency error and phase error in HSCSD multislots configurations (Error Vector Magnitude)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.3 & 5.3.3 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.6
	Frequency error and phase error (Power Vs Time)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.1 & 5.3.1 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.1
	Frequency error under multipath and interference conditions (Spectrum Modulation Frequency)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 clause 4.2.2 & 5.3.2 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 13.2
	Reference sensitivity (Phase Error)	ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 clause 14.2
Conducted Emissions (Kompüterlər, printerlər, telefonlar və digər telekommunikasiya -	Conducted Emissions	EN 55032

AzAK-ın Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin
Sınaq laboratoriyalarının akkreditasiyası sektorunun
baş qiymətləndiricisi – şöbə müdürü vəzifəsini müvəqqəti icra edən



Kamalə Mirzəliyeva

elektron avadanlıqların kəbəlləri vasitəsilə yaydığı elektromaqnetik sahənin yoxlanılması)		
WCDMA standartını dəstəkləyən mobil cihazlar (telefonlar, planşet kompyuterləri, modəmlər, naviqasiya və telemetriya cihazları, POS-terminallar və mobil şəbəkə rabitəsi modullarına malik digər avadanlıqlar)	Maximum Output Power (Tolerance)	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 clause 4.2.2 & 5.3.1 ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.2
	Reference Sensitivity Level	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 clause 4.2.13 & 5.3.12 ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 6.2
	Adjacent Channel Leakage Power Ratio (ACLR)	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 clause 4.2.12 & 5.3.11 ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.10
	Spectrum emission mask	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 clause 4.2.3 & 5.3.2 ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.9
	Frequency Error	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.3
	Error Vector Magnitude (EVM)	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.13.1
	PRACH preamble quality	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.13.4

AzAK-ın Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin
Sınaq laboratoriyalarının akkreditasiyası sektorunun
baş qiymətləndiricisi – şöbə müdürü vəzifəsini müvəqqəti icra edən



Kamalə Mirzəliyeva

	Power setting in uplink compressed mode	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.7
	Peak code domain error	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.13.2
	UE phase discontinuity	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.13.3
	Occupied Bandwidth (OBW)	ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 clause 5.8
Wide Band Data Transmission Equipment – Genişzolaqlı verilənlərin ötürülməsi avadanlıqları (Wi-Fi 2.4 GHz)	Duty Cycle, Tx-sequence, Tx-gap (Duty Cycle, Tx-sequence, Tx-gap)	ETSI EN 300 328 V2.1.1 clause 4.3.1.3 & 5.4.2.2.1.3 (Conducted measurement)

AzAK-ın Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin
Sınaq laboratoriyalarının akkreditasiyası sektorunun
baş qiymətləndiricisi – şöbə müdürü vəzifəsini müvəqqəti icra edən



Kamalə Mirzəliyeva