

## 1. Prohlášení o shodě

Nejvyšší hodnoty záření (ukazatel - SAR) naměřené při testování pro společnost **Xiaomi Communications Co., Ltd., Mobile Phone, M1903C3EG (Xiaomi Redmi 7A)**, jsou následující:

Frekvenční pásmo		Nejvyšší naměřená hodnota SAR	
		U hlavy (separace 0mm)	Při těle (separace 5mm)
		10g SAR (W/kg)	
GSM	GSM900	<b>0.557</b>	0.948
	GSM1800	0.053	1.047
WCDMA	Pásmo I	0.102	1.073
	Pásmo VIII	0.431	0.556
LTE	Pásmo 1	0.107	<b>1.166</b>
	Pásmo 3	0.082	0.946
	Pásmo 5	0.234	0.483
	Pásmo 7	0.103	0.932
	Pásmo 8	0.411	0.782
	Pásmo 20	0.371	0.630
	Pásmo 38	0.067	0.717
	Pásmo 40	0.075	0.642
WLAN	2.4GHz WLAN	0.440	0.272
Nejvyšší stálý přenos 10g SAR (W/kg)		0.997	1.319
Datum testování:		2019/4/30 ~ 2019/5/3	

S odkazem na publikovaný standard EN 50566: 2017 SAR, požadavky testu na umístění zařízení během měření SAR pro ověření shody se směrnicemi jsou stanoveny dle EN 62209-2:2010, 6.1.4., kromě nošení na těle. U těla nošené předměty nebo navlečené šaty oddělující vzdálenost mezi zařízením a tělem na 5 mm nebo méně jsou použity. Toto zařízení je v souladu s mírou měrného absorbovaného výkonu (SAR) pro všeobecný dopad a neovlivnitelné vystavení (využito 10g SAR pro hlavu a trup, omezení: 2.0W/kg) upřesněné v doporučení Rady 1999/519/EC, ICNIRP směrnicích a RED (Směrnice 2014/53/EU). SAR byl testován pomocí metod měření a postupů specifikovaných v EN 50360:2017, EN50566:2017, EN 62479: 2010, EN 50663:2017, EN 62209-1:2016 and EN 62209-2:2010.