

၂၀၂၅ ခုနှစ် ဧပြီလအတွင်း (၁-၄-၂၀၂၅ ရက်နေ့မှ ၁၅-၄-၂၀၂၅ ရက်နေ့အထိ)
ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေး လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်

မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးအခြေအနေအား လေ့လာဆန်းစစ် နိုင်ရန်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ/ တိုင်း ဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များရှိ သတ်မှတ် Sampling Point နေရာများတွင် ဝန်းကျင်လေထု အရည်အသွေးကို Environmental Perimeter Air Station (EPAS) - Haz-Scanner Air Quality Monitoring Station (AQM-65)၊ Scentroid (SL – 50 Scential)၊ Aeroqual (Series – 500 Portable Air Quality Monitor)၊ AQMesh (Dust Analyzer - 1941150)၊ (Gas Analyzer - 1940150)၊ Portable Beta Attenuation Mass Monitor (BAM 1022)၊ Air Quality Monitoring Station (AQMS) နှင့် Continuous Particulate Monitor များအသုံးပြု၍ Particulate Matter 2.5 (PM_{2.5})၊ Particulate Matter 10 (PM₁₀)၊ Sulphur Dioxide (SO₂)၊ Nitrogen Dioxide (NO₂)၊ Ozone (O₃) နှင့် Carbon Monoxide (CO) စသည့် အဓိက Parameter များကို ပုံမှန်တိုင်းတာပြီး လေ့လာဆန်းစစ်လျက်ရှိပါသည်။

စဉ်	ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ/ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် တိုင်းတာသည့်နေရာ	တိုင်းတာသည့် Parameter များ					
		၂.၅ မိုက်ခရုန် အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	၁၀ မိုက်ခရုန် အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ်	နိုက်ထရိုဂျင် ဒိုင်အောက် ဆိုဒ်	အိုဇုန်း	ကာဗွန် မိုနောက် ဆိုဒ်
၁	နေပြည်တော်						
	၁ ပုဗ္ဗသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်	လက်ခံနိုင်သော		ကောင်းမွန်			
၂	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး						
	၁ ဗိုလ်တထောင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်			လက်ခံနိုင် သော	ကောင်းမွန်
	၂ International Business Center (IBC)၊ ရန်ကုန်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၃ တောင်ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				လက်ခံနိုင် သော
၃	မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး						
	၁ အမရပူရမြို့နယ်	ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင် သောအဆင့်	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်			
	၂ အောင်မြေသာစံမြို့နယ်	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၃ ပုသိမ်ကြီးမြို့နယ်	ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင် သောအဆင့်	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်		လက်ခံနိုင် သော	ကောင်းမွန်
	၄ ညောင်ဦးမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၅ ကျောက်ဆည်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၆ ပြင်ဦးလွင်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၇ မိတ္ထီလာမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				

စဉ်	ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ/ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် တိုင်းတာသည့်နေရာ	တိုင်းတာသည့် Parameter များ						
		၂.၅ မိုက်ခရုနစ် အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	၁၀ မိုက်ခရုနစ် အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ်	နိုက်ထရိုဂျင် ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်	အိုဇုန်း	ကာဗွန် မိုနောက်ဆိုဒ်	
၄	စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး							
	၁	မုံရွာမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၂	ဟုမ္မလင်းမြို့	ကောင်းမွန်					
၅	တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး							
	၁	ထားဝယ်မြို့	-	ကောင်းမွန်			-	ကောင်းမွန်
၆	ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး							
	၁	ပဲခူးမြို့	ကောင်းမွန်					
၇	မကွေးတိုင်းဒေသကြီး							
	၁	သရက်မြို့	-	ကောင်းမွန်	-	ကောင်းမွန်	-	ကောင်းမွန်
၈	ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး							
	၁	ပုသိမ်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
၉	ကရင်ပြည်နယ်							
	၁	ဘားအံမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၂	မြဝတီမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်	ခံနိုင်ရည်နည်းပါးသူများသာ ထိခိုက်နိုင်		ကောင်းမွန်	
၁၀	မွန်ပြည်နယ်							
	၁	မော်လမြိုင်မြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၂	မုဒုံမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
	၃	သထုံမြို့	လက်ခံနိုင်သော	ကောင်းမွန်				
၁၁	ရှမ်းပြည်နယ်							
	၁	တောင်ကြီးမြို့	-	-	ကောင်းမွန်		-	-
	၂	ကျိုင်းတုံမြို့	ခံနိုင်ရည် နည်းပါးသူများသာ ထိခိုက်နိုင်	-	-	-	-	-
	၃	တာချီလိတ်မြို့	ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင် သောအဆင့်	-	-	-	-	-
	၄	မိုင်းဆတ်မြို့	-	လက်ခံနိုင်သော	-	ကောင်းမွန်	-	ကောင်းမွန်

လေထုအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း (Air Quality Index - AQI)

0-50	လေထုအရည်အသွေးကောင်းမွန်သောအဆင့်
51-100	လက်ခံနိုင်သော လေထုအရည်အသွေးရှိသည့် အဆင့်
101-150	ခံနိုင်ရည်နည်းပါးသောသူများအတွက်သာ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
151-200	ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
201-300	ကျန်းမာရေးကို အလွန်ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
301-500	ကျန်းမာရေးအတွက် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသောအဆင့်

လေထုအပူချိန်၊ လေတိုက်နှုန်း၊ လေတိုက်ခတ်ရာလမ်းကြောင်း၊ စိုထိုင်းမှု၊ မိုးရွာသွန်းမှု အခြေအနေ၊ မော်တော်ယာဉ်အသုံးပြုမှုအခြေအနေ၊ ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုကြောင့် ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု၊ စက်ရုံများမှ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့များ ထုတ်လွှတ်မှုအခြေအနေနှင့် ဝန်းကျင်လေထု အရည်အသွေး တိုင်းတာသည့်နေရာ အနီးဝန်းကျင် အခြေအနေတို့အပေါ်မူတည်၍ တိုင်းတာ ရရှိသည့် ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးရလဒ်များသည် ပြောင်းလဲမှုရှိနိုင်ပါကြောင်း သုံးသပ်ရရှိ ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန