

استنادا الى أحكام البند تاسعا من المادة (٣) من نظام حماية الهواء المحيط من
التلوث رقم (٤) لسنة ٢٠١٢
أصدرنا الضوابط الآتية:-

رقم (٢) لسنة ٢٠١٨

ضوابط المحددات الوطنية لنوعية الهواء المحيط

المادة ١- يقصد بالمصطلحات التالية لأغراض هذه الضوابط المعاني المبينة أزاؤها:

- الهواء المحيط : الهواء الحر المحيط بسطح الارض ضمن طبقة التروبوسفير.
- نوعية الهواء المحيط : محتويات الهواء المحيط من المواد والطاقة.
- الملوث : اي مواد صلبة او سائلة او غازية تؤدي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة الى تلوث الهواء المحيط.
- محدد نوعية الهواء المحيط: الحد الأقصى المسموح به لتركيز المادة أو مقدار الطاقة المسموح بها في الهواء المحيط ضمن فترة زمنية معينة.
- فترة التعرض : الفترة الزمنية للتعرض لتركيز الملوث معبرا عنها بالسنة أو الشهر أو الساعات.
- الدقائق العالقة الكلية TSP: تعني مجموع عوالق الهواء الصلبة والسائلة بمختلف أقطارها.
- الدقائق العالقة PM₁₀: تعني عوالق الهواء الصلبة والسائلة والتي يساوي أو يقل قطرها عن ١٠ مايكرومتر.
- الدقائق العالقة PM_{2.5}: تعني عوالق الهواء الصلبة والسائلة التي يساوي أو يقل قطرها عن ٢,٥ مايكرومتر.

لائحة المحددات الوطنية لنوعية الهواء المحيط

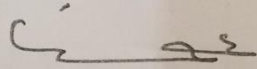
اسم الملوث	فترة التعرض	محدد نوعية الهواء بووحدة مايكروغرام / م ³	محدد نوعية الهواء بووحدة ppm	طريقة التحليل القياسية
ثنائي اوكسيد الكبريت SO ₂	١ ساعة	٤٢٣	٠.١٥	UV Flourescents
	٨ ساعة	-	-	
	٢٤ ساعة	١٦٩	٠.٠٦	
	١ سنة	٥٦	٠.٠٢	
ثنائي اوكسيد النيتروجين NO ₂	١ ساعة	٢٠٠	٠.١	Chemiluminescence's
	٨ ساعة	-	-	
	٢٤ ساعة	١٠٠	٠.٠٥	
	١ سنة	٤٠	٠.٠٢	
احادي اوكسيد الكربون CO	١ ساعة	٤٣٠٠٠	٣٥	IR Gas Filter correlation
	٨ ساعة	١١٠٠٠	٩	
	٢٤ ساعة	-	-	
	١ سنة	-	-	
الاوزون O ₃	١ ساعة	٢١١	٠.١	UV Absorption
	٨ ساعة	١٢٧	٠.٠٦	
	٢٤ ساعة	-	-	
	١ سنة	-	-	
الهيدروكربونات عدا الميثان NMHC	١ ساعة	-	-	Gas Chromatography and Flame Ionization Detector
	٣ ساعة	١٦٠	٠.٢٤	
	٢٤ ساعة	-	-	
	١ سنة	-	-	
الرصاص Pb	٢٤ ساعة	٢	=	Gravimetric by Hi-Volume Air Sampler
	٣ اشهر	١.٥	-	
	١ سنة	١	-	
الدقائق العالقة الكلية TSP	٢٤ ساعة	٣٥٠	-	Gravimetric by Hi-Volume Air Sampler
	١ سنة	١٥٠	-	
الدقائق العالقة الاصغر من ١٠ مايكرون PM ₁₀	٢٤ ساعة	١٠٠	-	Gravimetric by Hi-Volume Air Sampler
	١ سنة	٥٠	-	
الدقائق العالقة الاصغر من ٢.٥ مايكرون PM _{2.5}	٢٤ ساعة	٢٥	-	Gravimetric by Hi-Volume Air Sampler
	١ سنة	١٠	-	

ppm : جزء من مليون جزء من الهواء المحيط

١٤/١٤١٤٧

المادة ٢- تلتزم الجهة التي ينتج عن نشاطها تلوث الهواء إتخاذ الاجراءات الكفيلة لضمان عدم تجاوز المحددات الوطنية لنوعية الهواء المحيط وحسب طرق القياس المرجعية العالمية المنصوص عليها في الجدول الملحق بهذه الضوابط.

المادة ٣- تنفيذ هذه الضوابط اعتبارا من تاريخ صدورها.



الدكتورة

عديلة حمود حسين

وزير الصحة والبيئة

١١/٠١/١٨