

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانهای استان : ۱۳۸۳

عرض شمالی				طول شرقی				شرح
تا		از		تا		از		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۶	۲۱	۳۶	۵۳	۵۳	۹	۵۰	۹	کل استان.....
۳۵	۳۹	۳۵	۲۹	۵۱	۲۲	۵۱	۱۰	اسلامشهر.....
۳۵	۳۸	۳۵	۱۸	۵۱	۵۵	۵۱	۳۳	پاکدشت.....
۳۵	۵۹	۳۵	۳۴	۵۱	۵۳	۵۱	۵	تهران.....
۳۵	۵۴	۳۵	۲۶	۵۲	۳۳	۵۱	۴۸	دماوند.....
۳۵	۳۵	۳۵	۲۰	۵۱	۱۳	۵۰	۵۲	رباط کریم.....
۳۵	۳۸	۳۵	۵	۵۱	۳۹	۵۰	۵۰	ری.....
۳۶	۲۱	۳۵	۴۶	۵۱	۱۴	۵۰	۲۴	ساوجبلاغ.....
۳۶	۵	۳۵	۴۵	۵۱	۵۴	۵۱	۲۰	شمیرانات.....
۳۵	۴۴	۳۵	۲۸	۵۱	۱۳	۵۰	۱۹	شهریار.....
۳۵	۵۶	۳۵	۲۵	۵۳	۹	۵۲	۱۴	فیروزکوه.....
۳۶	۱۲	۳۵	۳۲	۵۱	۳۱	۵۰	۹	کرج.....
۳۶	۱	۳۵	۴۷	۵۰	۴۰	۵۰	۲۰	نظرآباد.....
۳۵	۲۸	۳۴	۵۳	۵۲	۴	۵۱	۲۸	ورامین.....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران.

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۷۱	۳۹	۲۸	۱۲ ۱۳۷۹
۷۲	۴۰	۳۱	۱۲ ۱۳۸۰
۷۷	۴۰	۳۴	۱۳ ۱۳۸۱
۷۷	۴۲	۳۴	۱۳ ۱۳۸۲
۷۷	۴۶	۳۴	۱۳ ۱۳۸۳

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران .

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۳

شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان	نام شهر
کل استان	۳۴	۴۶	۷۷	
اسلامشهر.....	۲	۲	۴	چهاردانگه - اسلامشهر
پاکدشت.....	۲	۲	۶	پاکدشت - شریف آباد
تهران	۲	۲	۲	تهران - بومهن
دماوند.....	۲	۵	۵	کیلان - آبسر - دماوند - رودهن - ابعلی
رباط کریم	۳	۳	۷	رباط کریم - گلستان - نسیم شهر
ری.....	۳	۴	۶	حسن آباد - کهریزک - باقرشهر - ری
ساوجبلاغ	۴	۳	۹	طالقان - هشتگرد - کوهسار
شمیرانات.....	۲	۳	۳	لواسان - فشم - تجریش
شهریار.....	۳	۹	۱۱	شهریار - شهر قدس - صفادشت - صباشهر - وحیدیه - ملارد - فردوسییه - شاهدشهر - باغستان -
فیروزکوه.....	۲	۱	۵	فیروزکوه
کرج.....	۳	۷	۷	کرج - مشکین دشت - کمالشهر - محمدشهر - ماهدشت - اشتهارد - گرمدره
نظرآباد.....	۲	۱	۴	نظرآباد
ورامین.....	۴	۴	۸	ورامین - پیشوا - جوادیه - قرچک

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران .

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان					
			۱۵۴۴	۱۱۵۸	۳۸۶
اسلامشهر چهاردانگه	چهاردانگه		۳۷	۳۳	۴
		چهاردانگه	۷	۵	۲
مرکزی	اسلامشهر	فیروزبهرام	۵	۴	۱
		احمدآبادمستوفی	۶	۶	۰
		ده عباس	۱۹	۱۸	۱
پاکدشت شریف آباد	شریف آباد		۶۸	۵۹	۹
		شریف آباد	۱۷	۱۳	۴
		جمال آباد	۷	۷	۰
		کریم آباد	۱۵	۱۵	۰
		حصار امیر	۱۵	۱۰	۵
		فرون آباد	۷	۷	۰
		فیلستان	۷	۷	۰
تهران کن	تهران- بومهن	سولقان	۱۳	۸	۵
		سیاهرود	۵۶	۳۸	۱۸
			۶۹	۴۶	۲۳



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
دماوند	رودهن-آبعلی	رودهن	۱۶۷	۹۹	۶۸
			۱۳	۱۲	۱
			۱۷	۱۱	۶
			۳۱	۲۳	۸
			۳۳	۲۵	۸
			۷۳	۲۸	۴۵
مرکزی	دماوند-کیلان-آبسرد	ابر شیوه	۴۸	۳۴	۱۴
			۳	۳	۰
			۲	۲	۰
			۳	۳	۰
			۲۹	۱۵	۱۴
			۷	۷	۰
بوستان	نسیم شهر	اسماعیل آباد	۱	۱	۰
			۳	۳	۰
			۱۲۸	۱۰۶	۲۲
			۱۶	۱۰	۶
			۲۲	۱۸	۴
			۲۱	۱۹	۲
ری	حسن آباد	کهریزک-باقرشهر	۵۳	۴۴	۹
			۶	۵	۱
			۱۰	۱۰	۰
			۲۱	۱۹	۲
			۲۲	۱۸	۴
			۲۱	۱۹	۲
مرکزی	ری	خلازیر	۶	۵	۱
			۱۰	۱۰	۰
مرکزی	ری	غنی آباد	۱۰	۱۰	۰
			۱۰	۱۰	۰



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳۶	۱۹۰	۲۲۶		طالقان	ساوجبلاغ طالقان
۴	۳۱	۳۵	بالا طالقان		
۳	۳۰	۳۳	پایین طالقان		
۶	۲۵	۳۱	میان طالقان		
				هشتگرد	مرکزی
۵	۲۲	۲۷	سعید آباد		
۳	۵	۸	هیو		
				کوهسار	چندار
۳	۲۰	۲۳	چندار		
۱	۱۶	۱۷	برغان		
					چهار باغ
۵	۲۰	۲۵	رامجین		
۶	۲۱	۲۷	چهار دانگه		
۲۱	۵۷	۷۸			شمیرانات
				فشم - تجریش	رودبار قصران
۷	۲۷	۳۴	رودبار قصران		
				لواسان	لواسانات
۲	۱۴	۱۶	لواسان بزرگ		
۱۲	۱۶	۲۸	لواسان کوچک		



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه		
شهریار قدس	شهر قدس		۱۵۰	۱۲۲	۲۸		
		دانش	۵	۵	۰		
مرکزی	شهریار - وحیدیه - فردوسییه - شاهدشهر - صباشهر - باغستان - صفادشت	هفت جوی	۳	۱	۲		
		رزکان	۱۰	۸	۲		
		جوقین	۲۲	۱۷	۵		
		فردوس	۹	۹	۰		
		مویز	۳	۳	۰		
		سعید آباد	۳	۳	۰		
		قائم آباد	۴	۴	۰		
		ملاورد	ملاورد	اخترآباد	۵۳	۴۳	۱۰
				بی بی سکینه	۱۷	۱۶	۱
				ملاورد	۲۱	۱۳	۸
فیروزکوه ارجمند	فیروزکوه		۹۲	۸۱	۱۱		
		قزقانچای	۷	۷	۰		
		دو بلوک	۱۲	۱۲	۰		
		پشتکوه	۳۱	۲۴	۷		
		شهر آباد	۲۴	۲۰	۴		
		حبلرود	۱۸	۱۸	۰		



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی								
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه						
کرج	اشتهارد	اشتهارد	۱۸۳	۱۱۹	۶۴						
			مرکزی	کرج- مشکین دشت- محمدشهر- ماهدشت- کمالشهر- گرمدره	پلنگ آباد	۷۹	۳۵	۴۴			
						آسارا	کمال آباد	۷	۶	۱	
								گرمدره	۱۶	۳	۱۳
									محمد آباد	۱۸	۱۵
						آسارا	آسارا	۱۳		۱۲	۱
								آدران	۳۲	۳۰	۲
									نساء	۱۸	۱۸
						نظرآباد	نظرآباد	جمال الدین ^(۱)	۱۲	۵۹	۲۳
									مرکزی	احمد آباد	۲۳
تنکمان	تنکمان	۳۳									۲۰
		تنکمان	نجم آباد	۲۶	۱۸				۸		



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۳ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
ورامین	پیشوا		۲۱۶	۱۵۳	۶۳
		بهنام سوخته جنوبی	۲۹	۲۵	۴
جواد آباد	جوادیه	عسگریه	۲۰	۱۵	۵
		بهنام عرب جنوبی	۹۳	۶۰	۳۳
		بهنام وسط جنوبی	۳۱	۱۷	۱۴
		ورامین			
مرکزی	ورامین	بهنام پازوکی جنوبی	۷	۵	۲
		بهنام وسط شمالی	۲۴	۲۰	۴
		قرچک			
قرچک	قرچک	قشلاق جیتو	۳	۳	۰
		ولی آباد	۹	۸	۱

(۱) کلیه آبادیهای دهستان جمالالدین جذب شهر نظر آباد گردیده است.
مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران.

مرتع	جنگل		شهرستان
	دشت کاشت	طبیعی	
۱۲۸۵۲۴۹	۴۶۴۲	۳۳۸۲۰	کل استان
۰	۰	۰	اسلامشهر
۱۰۰۰۰	۰	۰	پاکدشت
۷۳۴۱۰	۱۲۷۲	۱۱۴۳۷	تهران
۱۷۵۰۰۴	۱۸۲	۶۴۵۰	دماوند
۵۰۰۰	۰	۰	رباط کریم
۱۶۶۲۰۰	۱۸۷	۰	ری
۱۷۷۰۷۰	۰	۵۰۰	ساوجبلاغ و نظرآباد
۸۳۲۰۰	۲۷۰۶	۳۳۰۰	شمیرانات
۱۱۰۰۰۰	۰	۰	شهریار
۲۵۵۶۰۵	۱۵۰	۱۱۶۰۰	فیروزکوه
۱۴۰۷۸۰	۱۴۵	۵۳۳	کرج
۸۸۹۸۰	۰	۰	ورامین

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان تهران.

۱-۶- مشخصات ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی : ۱۳۸۳

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
مهراآباد.....	تهران	۱۳۲۱	۱۱۹
آبعلی.....	دماوند	۱۳۴۰	۲۴۶۵
فیروزکوه.....	فیروزکوه	۱۳۷۱	۱۹۷۶
ژئوفیزیک.....	تهران	۱۳۶۷	۱۴۲۳
کرج.....	کرج	۱۳۵۲	۱۳۱۳
شمیران.....	تهران	۱۳۶۶	۱۵۴۸
سنجش آلودگی فیروزکوه.....	فیروزکوه	۱۳۷۳	۲۹۸۷
چیتگر.....	تهران	۱۳۶۷	۱۲
ورامین.....	ورامین	۱۳۸۰	۱۰۰۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان تهران.

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهرآباد برحسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۵/۰	۲/۸	۲۸/۶	۱۰/۴	۱۹/۶	فروردین.....
۲۰/۴	۹/۰	۳۱/۰	۱۵/۶	۲۵/۱	اردیبهشت.....
۲۶/۲	۱۳/۸	۳۷/۰	۲۰/۵	۳۱/۸	خرداد.....
۲۹/۸	۱۷/۰	۳۸/۴	۲۴/۳	۳۵/۲	تیر.....
۳۱/۰	۲۷/۰	۳۹/۴	۲۵/۰	۳۷/۰	مرداد.....
۲۷/۷	۱۵/۸	۳۸/۰	۲۲/۷	۳۲/۶	شهریور.....
۲۲/۳	۱۰/۴	۳۲/۰	۱۶/۹	۲۷/۸	مهر.....
۱۶/۲	۷/۲	۲۴/۲	۱۱/۸	۲۰/۶	آبان.....
۶/۵	-۲/۶	۱۸/۶	۲/۷	۱۰/۲	آذر.....
۵/۲	-۱/۶	۱۶/۲	۱/۷	۸/۷	دی.....
۳/۴	-۷/۰	۱۴/۶	۰/۱	۶/۷	بهمن.....
۱۱/۸	-۱/۸	۲۰/۴	۷/۹	۱۵/۷	اسفند.....



۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهرآباد برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			حداقل	حداکثر			
۱۵	۲۳۵/۱	۰	۴۱	۵۵	۲۲/۲	۷۱/۸	فروردین.....
۱۷	۲۶۲/۷	۰	۳۵	۵۲	۵/۹	۱۹/۵	اردیبهشت.....
۲۴	۳۳۷/۲	۰	۲۲	۴۱	۲/۱	۳/۰	خرداد.....
۱۵	۳۴۲/۰	۰	۲۳	۳۸	۱۰/۴	۱۵/۰	تیر.....
۱۰	۳۵۹/۷	۰	۲۳	۴۰	۰/۲	۰/۲	مرداد.....
۱۰	۳۲۲/۳	۰	۳۰	۴۵	//	//	شهریور.....
۱۵	۲۸۷/۷	۰	۳۲	۴۷	//	//	مهر.....
۱۲	۱۹۹/۹	۰	۳۹	۵۸	۱۶/۸	۳۷/۷	آبان.....
۱۷	۱۴۷/۵	۴	۴۶	۶۵	۱۴/۲	۲۹/۳	آذر.....
۱۲	۱۶۷/۲	۸	۵۳	۶۹	۱۷/۷	۴۹/۱	دی.....
۱۳	۱۷۶/۷	۱۷	۵۵	۷۰	۱۷/۴	۴۰/۹	بهمن.....
۱۵	۲۰۳/۷	۰	۴۲	۵۸	۲۱/۱	۴۹/۹	اسفند.....

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۸-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبعلی برحسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۵/۲	-۸/۲	۱۶/۸	۰/۸	۹/۶	فروردین
۱۰/۱	-۰/۲	۱۹/۶	۵/۹	۱۴/۳	اردیبهشت
۱۵/۹	۶/۴	۲۷/۰	۱۰/۶	۲۱/۲	خرداد
۱۹/۰	۹/۰	۲۸/۴	۱۳/۶	۲۴/۴	تیر
۲۱/۸	۱۳/۶	۲۹/۲	۱۶/۴	۲۷/۱	مرداد
۱۸/۶	۸/۰	۲۸/۴	۱۳/۵	۲۳/۸	شهریور
۱۲/۹	۴/۶	۲۱/۴	۸/۱	۱۷/۸	مهر
۶/۶	۲/۰	۱۴/۶	۲/۷	۱۰/۵	آبان
-۱/۹	-۱۱/۸	۸/۶	-۵/۶	۱/۷	آذر
-۳/۳	-۱۲/۰	۹/۰	-۶/۹	۰/۳	دی
-۵/۶	-۱۸/۸	۶/۵	-۹/۸	-۱/۴	بهمن
۰/۸	-۹/۴	۹/۲	-۲/۸	۴/۴	اسفند



۸-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبعلی برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین	۹۲/۹	۳۰/۵	۵۶	۴۷	۱۳	۲۰۴/۲	۱۶
اردیبهشت	۵۲/۲	۱۴/۰	۵۳	۴۴	۱	۲۴۹/۵	۱۲
خرداد	۸/۴	۶/۴	۴۰	۲۸	۰	۳۲۰/۱	۱۸
تیر	۷۶/۸	۲۹/۷	۴۸	۳۲	۰	۳۰۵/۱	۱۲
مرداد	۰/۱	۰/۱	۳۷	۲۳	۰	۳۵۸/۹	۱۵
شهریور	۲۲/۷	۱۳/۴	۴۴	۲۸	۰	۳۱۶/۲	۱۲
مهر	۸/۵	۶/۹	۴۵	۳۰	۰	۲۸۱/۷	۱۰
آبان	۸۴/۹	۴۰/۱	۶۳	۶۳	۳	۱۹۴/۱	۱۰
آذر	۶۷/۵	۱۶/۱	۶۵	۶۳	۲۸	۱۴۹/۴	۱۵
دی	۶۷/۶	۱۴/۲	۶۷	۶۲	۲۷	۱۶۱/۱	۲۲
بهمن	۷۴/۴	۱۷/۰	۶۵	۶۲	۳۰	۱۶۵/۲	۲۰
اسفند	۱۸۸/۳	۵۰/۳	۷۱	۶۵	۲۲	۱۴۷/۷	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۹-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک فیروزکوه بر حسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۵/۵	-۱۰/۶	۲۰/۸	-۳/۱	۱۴/۰	فروردین
۱۲/۱	-۱/۲	۲۴/۸	۴/۵	۱۹/۷	اردیبهشت
۱۶/۲	۴/۲	۲۹/۴	۸/۷	۲۳/۷	خرداد
۱۹/۷	۷/۰	۳۱/۲	۱۱/۷	۲۷/۷	تیر
۲۱/۶	۷/۶	۳۳/۶	۱۳/۱	۳۰/۲	مرداد
۱۸/۰	۳/۸	۳۲/۲	۹/۳	۲۶/۷	شهریور
۱۱/۸	-۱/۰	۲۴/۸	۲/۶	۲۱/۰	مهر
۷/۳	-۴/۲	۱۸/۴	-۰/۲	۱۴/۹	آبان
-۱/۳	-۱۶/۴	۱۲/۶	-۷/۲	۴/۶	آذر
-۶/۰	-۲۰/۶	۷/۸	-۱۲/۷	۰/۷	دی
-۸/۱	-۲۳/۸	۷/۰	-۱۵/۲	-۱/۰	بهمن
۲/۷	-۱۶/۴	۱۴/۶	-۳/۱	۸/۵	اسفند



۹-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین.....	۳۲/۲	۱۵/۶	۷۸	۳۴	۲۲	۲۲۶/۴	۱۱
اردیبهشت.....	۱۴/۸	۴/۸	۷۴	۲۸	۲	۲۹۳/۹	۱۱
خرداد.....	۹/۴	۷/۰	۶۵	۲۸	۰	۳۳۹/۹	۱۲
تیر.....	۵۸/۴	۱۴/۹	۷۱	۳۲	۰	۲۹۲/۶	۱۲
مرداد.....	۱۰/۱	۵/۹	۶۸	۲۲	۰	۲۳۶/۳	۱۲
شهریور.....	۹/۲	۴/۱	۷۲	۲۵	۰	۲۴۵/۵	۱۰
مهر.....	۵/۰	۲/۰	۷۵	۲۷	۲	۲۷۳/۴	۱۰
آبان.....	۲۸/۳	۱۸/۰	۸۰	۴۲	۱۸	۲۱۶/۰	۹
آذر.....	۲۷/۵	۹/۹	۷۹	۵۷	۲۹	۱۷۹/۶	۱۲
دی.....	۳۵/۷	۸/۴	۸۶	۶۶	۳۰	۱۹۲/۹	۱۰
بهمن.....	۲۳/۶	۱۰/۲	۸۵	۶۹	۳۰	۱۸۰/۲	۱۰
اسفند.....	۷۴/۸	۲۶/۶	۸۶	۵۹	۲۴	۱۹۹/۱	۹

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ژئوفیزیک بر حسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۳/۵	۰/۴	۲۵/۴	۹/۵	۱۷/۵	فروردین
۱۸/۶	۷/۲	۲۸/۸	۱۴/۵	۲۲/۷	اردیبهشت
۲۴/۹	۱۴/۴	۳۴/۴	۲۰/۱	۲۹/۷	خرداد
۲۸/۱	۱۶/۶	۳۶/۶	۲۳/۲	۳۲/۹	تیر
۳۰/۳	۲۲/۸	۳۷/۰	۲۵/۵	۳۵/۰	مرداد
۲۷/۳	۱۷/۰	۳۶/۰	۲۲/۹	۳۱/۷	شهریور
۲۳/۳	۱۱/۰	۳۰/۰	۲۰/۸	۲۵/۷	مهر
۱۴/۸	۶/۶	۲۲/۴	۱۱/۱	۱۸/۴	آبان
۵/۳	-۱/۲	۱۶/۲	۲/۲	۸/۳	آذر
۳/۶	-۲/۲	۱۳/۶	۰/۵	۶/۷	دی
۲/۲	-۷/۰	۱۲/۸	-۰/۷	۵/۰	بهمن
۹/۸	۰/۰	۱۷/۶	۵/۹	۱۳/۶	اسفند



۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ژئوفیزیک برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین	۷۲/۵	۲۱/۴	۵۷	۲۹	۲	۵۳۰/۰	۱۸
اردیبهشت	۲۵/۰	۶/۸	۵۰	۲۳	۰	۵۵۷/۳	۲۰
خرداد	۲/۵	۱/۱	۳۸	۱۷	۰	۳۳۰/۳	۲۰
تیر	۲۰/۳	۶/۴	۳۹	۲۰	۰	۳۵۷/۱	۲۶
مرداد	۰/۲	۰/۲	۳۲	۱۸	۰	۳۵۱/۲	۱۶
شهریور	۰/۱	۰/۱	۳۴	۱۸	۰	۳۱۹/۵	۱۷
مهر	۰/۰	۰/۰	۳۷	۲۲	۰	۲۸۳/۳	۲۱
آبان	۵۵/۵	۲۰/۵	۶۲	۳۶	۰	۱۹۰/۶	۱۸
آذر	۳۷/۵	۱۴/۸	۷۵	۴۴	۱۹	۱۴۶/۸	۱۷
دی	۶۰/۹	۲۳/۹	۸۲	۵۱	۲۷	۱۴۴/۳	۱۵
بهمن	۹۴/۷	۲۱/۸	۷۲	۵۳	۲۸	۱۵۸/۲	۱۷
اسفند	۶۶/۷	۲۸/۲	۶۵	۳۹	۶	۱۹۸/۶	۱۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران .

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک کرج برحسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۱	-۲/۰	۲۵/۶	۶/۲	۱۸/۰	فروردین
۱۷/۵	۵/۰	۳۰/۰	۱۱/۷	۲۳/۳	اردیبهشت
۲۲/۳	۵/۰	۳۵/۰	۱۴/۶	۳۰/۰	خرداد
۲۶/۹	۱۳/۶	۳۷/۰	۱۹/۹	۳۳/۸	تیر
۲۷/۷	۱۶/۶	۳۷/۴	۱۹/۷	۳۵/۶	مرداد
۳۲/۹	۱۰/۰	۳۷/۰	۳۲/۶	۳۳/۱	شهریور
۱۹/۱	۱۰/۰	۳۱/۰	۱۲/۵	۲۵/۶	مهر
۱۳/۳	۲/۴	۲۳/۵	۸/۰	۱۸/۵	آبان
۴/۰	-۷/۰	۱۸/۰	-۰/۲	۸/۲	آذر
۲/۴	-۶/۴	۱۳/۰	-۱/۶	۶/۴	دی
-۰/۱	-۱۵/۰	۱۲/۰	-۳/۷	۳/۵	بهمن
۹/۰	-۶/۴	۲۰/۰	۳/۹	۱۴/۰	اسفند



۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک کرج برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین	۵۸/۰	۲۶/۸	۶۲	۴۱	۹	۲۳۳/۹	۱۲
اردیبهشت	۲۹/۷	۸/۲	۶۷	۳۵	۰	۲۴۶/۶	۲۰
خرداد	۳/۸	۲/۴	۶۴	۲۵	۰	۳۳۱/۵	۱۰
تیر	۱۶/۹	۸/۳	۶۲	۲۵	۰	۳۲۳/۹	۱۲
مرداد	۲/۲	۲/۲	۶۰	۲۴	۰	۳۴۲/۱	۸
شهریور	۰/۰	۰/۰	۵۷	۲۷	۰	۳۳۰/۷	۷
مهر	۱/۴	۱/۴	۵۸	۲۷	۰	۲۸۱/۴	۱۰
آبان	۲۸/۶	۹/۲	۷۰	۴۹	۰	۱۹۷/۱	۱۹
آذر	۳۳/۲	۸/۸	۶۹	۵۷	۲۷	۱۴۳/۸	۸
دی	۳۶/۸	۱۷/۹	۷۵	۶۰	۲۸	۱۷۱/۸	۸
بهمن	۸۹/۹	۲۴/۹	۷۷	۶۶	۲۸	۱۵۵/۸	۱۲
اسفند	۵۶/۱	۲۵/۴	۷۳	۵۲	۱۹	۱۹۷/۴	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک شمیران بر حسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۵	۱/۱	۲۵/۵	۷/۷	۱۷/۱	فروردین
۱۷/۲	۴/۶	۲۸/۴	۱۲/۰	۲۲/۴	اردیبهشت
۲۳/۲	۱۱/۸	۳۴/۴	۱۷/۱	۲۹/۲	خرداد
۲۶/۷	۱۵/۴	۳۵/۸	۲۰/۷	۳۲/۵	تیر
۲۸/۳	۱۸/۸	۳۷/۲	۲۱/۹	۳۴/۸	مرداد
۲۵/۴	۱۴/۴	۳۵/۸	۱۹/۳	۳۱/۶	شهریور
۱۹/۱	۱۰/۵	۲۹/۸	۱۲/۸	۲۵/۴	مهر
۱۳/۲	۳/۸	۲۲/۴	۸/۴	۱۸/۱	آبان
۴/۴	-۳/۲	۱۶/۴	۰/۵	۸/۴	آذر
۲/۹	-۴/۰	۱۴/۲	-۰/۶	۶/۴	دی
۱/۳	-۱۱/۰	۱۲/۸	-۲/۹	۵/۴	بهمن
۸/۷	-۲/۸	۱۸/۴	۴/۱	۱۳/۲	اسفند



۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک شمیران بر حسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین.....	۸۴/۶	۳۱/۳	۶۵	۴۱	۴	۲۱۶/۷	۱۱
اردیبهشت	۲۹/۰	۹/۲	۵۹	۳۱	۰	۲۳۵/۰	۱۰
خرداد	۶/۰	۴/۳	۵۱	۲۹	۰	۳۰۳/۸	۱۲
تیر	۲۸/۰	۱۴/۴	۴۸	۲۳	۰	۳۱۷/۱	۱۵
مرداد	//	//	۴۳	۲۴	۰	۳۳۱/۱	۱۳
شهریور	۰/۴	۰/۳	۴۴	۲۵	۰	۳۰۴/۲	۸
مهر	۶/۰	۶/۰	۵۴	۲۸	۰	۲۷۲/۴	۸
آبان	۵۷/۳	۲۸/۰	۷۰	۴۷	۱	۱۷۸/۰	۷
آذر	۶۱/۶	۱۵/۱	۷۷	۵۸	۲۳	۱۲۶/۲	۷
دی	۶۷/۲	۲۴/۲	۸۰	۶۰	۲۹	۱۱۳/۲	۸
بهمن.....	۱۲۷/۱	۳۶/۴	۷۴	۵۵	۲۸	۱۳۹/۸	۷
اسفند.....	۱۰۸/۸	۲۹/۷	۷۱	۵۰	۱۶	۱۵۸/۷	۱۱

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سنجش آلودگی فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱/۰	-۱۱/۶	۱۲/۰	-۲/۶	۴/۶	فروردین
۶/۶	-۲/۰	۱۵/۶	۲/۹	۱۰/۳	اردیبهشت
۱۲/۱	۳/۴	۲۰/۴	۷/۹	۱۶/۴	خرداد
۱۵/۰	۵/۰	۲۳/۲	۱۰/۸	۱۹/۱	تیر
۱۷/۷	۹/۸	۲۵/۲	۱۳/۳	۲۲/۲	مرداد
۱۴/۷	۳/۲	۲۳/۴	۱۰/۴	۱۸/۹	شهریور
۸/۷	۰/۴	۱۷/۰	۴/۸	۱۲/۷	مهر
۳/۰	-۴/۸	۱۰/۰	۰/۲	۵/۸	آبان
-۵/۳	-۱۴/۸	۲/۲	-۷/۶	-۳/۱	آذر
-۷/۰	-۱۶/۰	۵/۴	-۱۰/۱	-۳/۹	دی
-۸/۳	-۲۰/۰	۵/۶	-۱۱/۶	-۴/۹	بهمن
-۲/۹	-۱۳/۸	۵/۴	-۵/۷	-۰/۱	اسفند



۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سنجش آلودگی فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین.....	۶۹/۲	۱۷/۳	۵۹	۵۶	۱۹	۲۰۷/۳	۱۷
اردیبهشت.....	۲۱/۶	۸/۱	۵۸	۴۸	۵	۲۸۹/۰	۱۸
خرداد.....	۱۲/۶	۸/۷	۴۷	۲۹	۰	۳۵۲/۵	۱۸
تیر.....	۵۰/۴	۱۴/۱	۵۳	۴۵	۰	۲۹۹/۹	۱۰
مرداد.....	۲/۹	۲/۲	۴۶	۳۵	۰	۳۴۱/۴	۱۲
شهریور.....	۱۲/۶	۱۰/۰	۴۹	۳۳	۰	۲۰۸/۵	۱۲
مهر.....	۵۴/۲	۱۸/۶	۴۵	۳۹	۰	۲۷۵/۱	۱۵
آبان.....	۶۲/۷	۵/۹	۶۶	۵۹	۱۲	۲۱۹/۲	۱۸
آذر.....	۴۴/۶	۱۷/۱	۶۹	۵۸	۳۰	۱۶۴/۹	۲۰
دی.....	۷۱/۶	۱۶/۴	۶۳	۶۲	۳۰	۱۶۸/۴	۲۰
بهمن.....	۴۱/۶	۱۱/۲	۶۰	۶۰	۳۰	۱۶۹/۱	۲۰
اسفند.....	۱۳۳/۲	۶۳/۱	۷۸	۷۳	۲۸	۱۲۰/۶	۲۶

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک چیتگر بر حسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۳/۳	۰/۶	۲۶/۰	۸/۶	۱۸/۰	فروردین
۱۸/۸	۶/۴	۳۲/۰	۱۳/۶	۲۴/۰	اردیبهشت.....
۲۴/۷	۱۱/۸	۳۵/۰	۱۹/۱	۳۰/۰	خرداد
۲۷/۸	۱۶/۸	۳۷/۶	۲۲/۹	۳۲/۷	تیر.....
۳۰/۱	۲۰/۰	۳۹/۲	۲۳/۹	۳۶/۳	مرداد
۲۷/۲	۱۳/۸	۳۷/۸	۲۱/۴	۳۳/۰	شهریور
۲۳/۴	۹/۰	۳۰/۶	۱۶/۱	۳۰/۶	مهر
۱۴/۵	۴/۰	۲۳/۰	۱۰/۱	۱۸/۹	آبان
۴/۷	-۴/۴	۱۷/۰	۰/۸	۸/۶	آذر
۰/۹	-۴/۲	۱۵/۴	-۵/۶	۷/۳	دی
۱/۶	-۱۲/۲	۱۳/۲	-۲/۰	۵/۲	بهمن
۱۰/۳	۰/۶	۱۹/۲	۶/۴	۱۴/۲	اسفند.....



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۳

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک چیتگر بر حسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین.....	۶۴/۹	۲۶/۳	۴۹	۲۷	۰	۲۳۲/۹	۹
اردیبهشت.....	۱۸/۶	۵/۴	۵۳	۲۶	۰	۲۴۵/۸	۱۷
خرداد.....	۳/۹	۲/۸	۴۱	۲۱	۰	۳۲۶/۶	۱۶
تیر.....	۱۷/۸	۷/۸	۴۰	۲۲	۰	۲۹۲/۴	۸
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۳۷	۱۶	۰	۳۶۳/۳	۶
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۳۳	۱۶	۰	۳۱۷/۶	۸
مهر.....	۰/۷	۰/۷	۴۰	۱۶	۰	۲۷۲/۶	۱۲
آبان.....	۴۷/۶	۲۳/۴	۵۵	۲۹	۰	۱۹۶/۸	۱۷
آذر.....	۲۹/۷	۱۲/۵	۷۱	۳۸	۳	۱۳۸/۱	۱۰
دی.....	۵۴/۴	۱۵/۶	۷۹	۴۸	۱۱	۱۶۶/۶	۶
بهمن.....	۹۱/۸	۲۹/۵	۷۴	۵۲	۱۰	۱۶۸/۱	۶
اسفند.....	۶۰/۸	۱۵/۴	۶۴	۳۷	۰	۲۰۰/۱	۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ورامین بر حسب ماه : ۱۳۸۳

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴/۲	۰/۰	۲۸/۴	۷/۳	۲۱/۳	فروردین
۲۰/۰	۷/۵	۳۲/۶	۱۲/۸	۲۷/۰	اردیبهشت
۲۵/۰	۱۲/۵	۳۸/۶	۱۶/۶	۳۳/۶	خرداد
۲۹/۴	۱۸/۴	۴۰/۴	۲۲/۴	۳۷/۱	تیر
۳۰/۷	۱۹/۶	۴۱/۸	۲۲/۴	۳۹/۰	مرداد
۲۷/۴	۱۳/۰	۴۰/۲	۱۸/۹	۳۵/۸	شهریور
۲۱/۴	۸/۴	۳۴/۴	۱۲/۹	۲۹/۷	مهر
۱۵/۳	۵/۰	۲۶/۰	۸/۶	۲۲/۰	آبان
۵/۹	-۳/۰	۱۸/۶	۱/۱	۱۰/۷	آذر
۵/۱	-۴/۴	۱۴/۶	۰/۹	۹/۰	دی
۳/۰	-۱۶/۸	۱۶/۲	-۱/۷	۷/۵	بهمن
۱۱/۵	-۲/۰	۲۱/۴	۵/۷	۱۷/۲	اسفند



۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ورامین بر حسب ماه : ۱۳۸۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			حداکثر	حداقل			
فروردین	۲۱/۵	۸/۶	۶۳	۳۴	۰	۲۵۳/۱	۱۲
اردیبهشت	۱۹/۴	۷/۵	۶۴	۳۰	۰	۲۷۸/۷	۱۷
خرداد	۲/۷	۱/۵	۵۵	۲۴	۰	۳۲۹/۲	۲۵
تیر	۳۴/۱	۲۸/۷	۵۲	۲۵	۰	۳۴۹/۲	۱۲
مرداد	۰/۰	۰/۰	۵۰	۲۰	۰	۳۵۹/۰	۱۰
شهریور	۰/۰	۰/۰	۵۶	۲۸	۰	۳۲۷/۷	۹
مهر	۰/۰	۰/۰	۵۵	۲۲	۰	۲۸۶/۷	۱۲
آبان	۴۳/۲	۳۳/۳	۷۱	۳۹	۰	۲۰۷/۴	۲۰
آذر	۱۱/۴	۳/۷	۸۰	۵۴	۱۸	۱۶۴/۰	۱۵
دی	۲۵/۸	۱۱/۴	۷۸	۵۸	۲۶	۱۷۶/۳	۱۰
بهمن	۳۸/۴	۱۲/۰	۸۲	۵۸	۲۸	۱۷۹/۱	۱۵
اسفند	۲۱/۸	۱۰/۲	۷۳	۴۳	۴	۲۱۹/۹	۱۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران .

۱۶- بارندگی ماهانه ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله: (سال ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۳)^(۱) (میلیمتر)

ایستگاه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
مهرآباد						
حداکثر	۱۰۵/۷	۷۵/۶	۲۲/۸	۳۵/۵	۱۱/۳	۱۲/۰
حداقل	۱/۵	۱/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۳۳/۵	۲۲/۵	۵/۹	۳/۱	۲/۵	۱/۸
آبعلی						
حداکثر	۱۶۳/۶	۶۷/۵	۷۲/۳	۴۶/۷	۶۴/۹	۵۶/۰
حداقل	۱۹/۴	۴/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۷۰/۰	۴۹/۲	۱۴/۴	۶/۹	۸/۵	۱۳/۱
فیروزکوه						
حداکثر	۷۰/۸	۱۰۲/۳	۲۶/۲	۶۹/۰	۳۹/۲	۱۶/۳
حداقل	۰/۰	۹/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۴۰/۶	۳۶/۷	۱۶/۰	۱۷/۰	۱۱/۲	۴/۴
ژئوفیزیک						
حداکثر	۱۲۴/۶	۹۵/۳	۱۸/۷	۱۵/۴	۱۹/۶	۵/۳
حداقل	۳/۳	۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۵۰/۵	۲۷/۰	۷/۹	۲/۷	۲/۶	۱/۴
کرج						
حداکثر	۱۰۰/۱	۸۶/۲	۱۶/۶	۱۸/۰	۱۴/۰	۵/۴
حداقل	۷/۲	۲/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۳۸/۸	۲۲/۸	۵/۰	۲/۳	۱/۵	۰/۶
شمیران						
حداکثر	۱۶۹/۱	۱۲۸/۸	۳۹/۷	۱۰/۶	۱۰/۴	۳۴/۹
حداقل	۳/۴	۳/۶	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۵۵/۱	۳۶/۹	۹/۶	۱/۶	۴/۱	۷/۵
سنجش آلودگی						
حداکثر	۱۱۱/۱	۱۱۱/۷	۳۶/۷	۷۶/۷	۵۱/۳	۴۵/۴
حداقل	۸/۹	۴/۴	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۵۷/۸	۳۴/۱	۱۵/۶	۲۴/۷	۵۸/۵	۱۲/۰
چیتگر						
حداکثر	۱۲۸/۶	۲۲/۷	۱۵/۸	۱۱/۳	۲/۵	۲/۶
حداقل	۵/۹	۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۴۸/۹	۱۳/۳	۴/۰	۳/۰	۰/۹	۰/۸
ورامین						
حداکثر	۶۲/۱	۱۰/۱	۱۴/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰
حداقل	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط	۴۹/۷	۷/۷	۷/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰



۱۶-۱- بارندگی ماهانه ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله : (سال ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۳)^(۱) (دنباله)
(میلیمتر)

ایستگاه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
مهرآباد						
حداکثر.....	۸۴/۶	۷۰/۶	۱۰۱/۶	۷۹/۶	۶۷/۲	۱۵۴/۲
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۴/۴	۳/۵	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۷/۷	۱۹/۸	۴۰/۱	۳۰/۶	۳۲/۶	۳۲/۶
ابعلی						
حداکثر.....	۶۷/۱	۱۴۸/۶	۱۵۲/۱	۱۰۰/۸	۱۳۳/۸	۲۵۰/۷
حداقل.....	۰/۰	۱/۳	۱۷/۰	۱۶/۳	۲۵/۰	۳۰/۸
متوسط.....	۱۸/۰	۴۷/۴	۷۵/۱	۴۹/۳	۷۱/۲	۷۸/۶
فیروزکوه						
حداکثر.....	۳۵/۰	۵۷/۱	۸۲/۶	۶۷/۸	۱۱۰/۲	۷۹/۹
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۸	۸/۰	۱۴/۴	۸/۴
متوسط.....	۱۲/۷	۱۹/۲	۳۳/۸	۲۸/۶	۳۷/۶	۲۷/۶
ژئوفیزیک						
حداکثر.....	۴۹/۴	۸۴/۸	۱۲۸/۳	۸۰/۷	۹۷/۴	۱۷۶/۲
حداقل.....	۰/۰	۰/۳	۶/۰	۷/۰	۴/۰	۱۷/۶
متوسط.....	۹/۴	۲۵/۹	۶۲/۰	۳۴/۹	۶۵/۰	۴۸/۷
کرج						
حداکثر.....	۲۹/۸	۶۷/۸	۱۰۶/۶	۵۸/۱	۴۹/۹	۱۲۵/۸
حداقل.....	۰/۰	۰/۴	۰/۰	۱/۸	۳/۰	۱۱/۹
متوسط.....	۳/۸	۲۵/۵	۴۹/۷	۱۵/۴	۲۸/۸	۳۴/۰
شمیران						
حداکثر.....	۷۷/۸	۱۲۱/۳	۱۹۵/۳	۹۳/۲	۱۲۹/۳	۲۱۹/۴
حداقل.....	۰/۰	۰/۶	۷/۸	۹/۵	۱۰/۴	۲۲/۴
متوسط.....	۱۴/۰	۳۲/۶	۷۱/۴	۴۸/۵	۶۶/۸	۷۳/۶
سنجش الودگی						
حداکثر.....	۴۴/۱	۴۷/۲	۱۰۴/۱	۶۳/۶	۱۰۸/۹	۱۴۶/۴
حداقل.....	۰/۰	۰/۵	۳/۱	۱۴/۸	۹/۳	۱۲/۱
متوسط.....	۲۳/۷	۲۰/۰	۴۲/۶	۴۱/۷	۵۲/۱	۴۷/۵
چیتگر						
حداکثر.....	۱۲۸/۶	۷۱/۶	۱۰۳/۵	۵۱/۶	۵۵/۷	۴۲/۴
حداقل.....	۸/۹	۹/۱	۲۱/۶	۲/۸	۱۳/۹	۶/۴
متوسط.....	۱۱/۶	۳۳/۲	۶۷/۱	۱۹/۰	۳۳/۸	۲۳/۸
ورامین						
حداکثر.....	۰/۰	۴/۹	۱۸/۶	۴۵/۳	۲۲/۴	۳۰/۰
حداقل.....	۰/۰	۰/۲	۱۲/۰	۳/۰	۴/۶	۲۷/۲
متوسط.....	۰/۰	۵/۰	۱۵/۳	۲۴/۲	۱۳/۵	۲۸/۷

(۱) اطلاعات ایستگاههای مهرآباد و فیروزکوه مربوط به دوره ۳۰ ساله و بقیه ایستگاهها مربوط به ابتدای سال تأسیس تا سال ۱۳۸۳ می باشد.
مأخذ- اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۷-۱- درجه حرارت ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله: (سال ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۳)^(۱) (سانتیگراد)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ایستگاه
						مهرآباد
۳۳/۲	۴۶/۷	۳۵/۵	۳۲/۲	۲۵/۲	۲۰/۲	حداکثر.....
۲۱/۶	۲۳/۸	۲۴/۰	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۰/۱	حداقل.....
۲۷/۳	۳۰/۴	۳۰/۰	۱۹/۷	۱۹/۷	۱۵/۱	متوسط.....
						آبعلی
۲۳/۸	۱۵/۴	۱۵/۳	۱۵/۲	۱۵/۲	۹/۸	حداکثر.....
۱۳/۳	۲۰/۷	۲۰/۶	۶/۰	۶/۰	۱/۴	حداقل.....
۱۸/۶	۲۰/۷	۲۰/۶	۱۶/۱	۱۰/۷	۵/۶	متوسط.....
						فیروزکوه
۲۶/۸	۲۸/۹	۲۷/۹	۲۰/۰	۲۰/۰	۱۴/۳	حداکثر.....
۸/۸	۱۲/۰	۱۱/۷	۳/۹	۳/۹	-۰/۲	حداقل.....
۱۷/۹	۲۰/۴	۱۹/۸	۱۲/۰	۱۲/۰	۷/۱	متوسط.....
						ژئوفیزیک
۳۱/۶	۳۴/۰	۳۴/۵	۲۲/۷	۲۲/۷	۱۸/۳	حداکثر.....
۲۲/۳	۲۴/۷	۲۴/۸	۱۴/۵	۱۴/۵	۸/۹	حداقل.....
۲۷/۰	۲۹/۳	۲۹/۷	۱۹/۱	۱۹/۱	۱۴/۱	متوسط.....
						کرج
۳۲/۲	۳۵/۰	۳۴/۸	۲۴/۴	۲۴/۴	۱۸/۸	حداکثر.....
۱۷/۴	۱۹/۸	۱۸/۳	۱۰/۹	۱۰/۹	۷/۲	حداقل.....
۲۵/۴	۲۷/۴	۲۶/۵	۱۷/۶	۱۷/۶	۱۲/۹	متوسط.....
						شمیران
۳۱/۴	۳۳/۶	۳۳/۸	۲۳/۵	۲۳/۵	۱۸/۱	حداکثر.....
۱۹/۳	۲۲/۱	۲۲/۳	۱۲/۷	۱۲/۷	۸/۰	حداقل.....
۲۵/۱	۲۷/۹	۲۸/۰	۱۷/۸	۱۷/۸	۱۲/۷	متوسط.....
						سنجش آلودگی
۱۹/۱	۲۰/۶	۲۱/۱	۱۰/۹	۱۰/۹	۴/۴	حداکثر.....
۱۰/۵	۱۲/۲	۱۲/۳	-۳/۵	-۳/۵	-۱/۸	حداقل.....
۱۴/۸	۱۶/۵	۱۶/۸	۷/۲	۷/۲	۱/۴	متوسط.....
						چیتگر
۳۳/۶	۳۵/۳	۳۷/۶	۲۵/۷	۲۵/۷	۲۰/۴	حداکثر.....
۲۱/۹	۲۴/۰	۲۲/۵	۱۵/۲	۱۵/۲	۱۰/۵	حداقل.....
۲۷/۷	۲۷/۷	۲۹/۰	۲۰/۴	۲۰/۴	۱۵/۵	متوسط.....
						ورامین
۳۵/۰	۳۸/۸	۳۹/۰	۳۳/۸	۲۶/۰	۲۱/۰	حداکثر.....
۱۸/۰	۲۲/۰	۲۲/۵	۱۷/۰	۱۱/۲	۸/۰	حداقل.....
۲۷/۳	۳۰/۴	۳۰/۵	۲۵/۵	۱۸/۸	۱۴/۴	متوسط.....



۱۷-۱- درجه حرارت ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله : (سال ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۳)^(۱) (دنباله)
(سانتیگراد)

ایستگاه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
مهرآباد						
حداکثر.....	۲۶/۲	۱۸/۷	۱۱/۳	۷/۴	۸/۶	۱۳/۶
حداقل.....	۱۵/۶	۹/۶	۳/۹	۰/۸	۰/۵	۴/۰
متوسط.....	۲۰/۳	۱۵/۸	۷/۶	۴/۴	۴/۹	۸/۳
ابعلی						
حداکثر.....	۱۶/۹	۹/۳	۳/۰	۱/۷	۰/۴	۳/۶
حداقل.....	۷/۵	۱/۷	-۳/۵	-۴/۷	-۴/۳	-۲/۰
متوسط.....	۱۲/۱	۵/۵	-۰/۲	-۲/۱	-۳/۱	-۰/۹
فیروزکوه						
حداکثر.....	۲۰/۵	۱۳/۱	۵/۸	۴/۱	۲/۵	۷/۵
حداقل.....	۲/۴	-۰/۹	-۳/۷	-۶/۲	-۱/۶	-۳/۲
متوسط.....	۱۱/۷	-۵/۸	۰/۱	-۲/۲	-۲/۱	۰/۹
ژئوفیزیک						
حداکثر.....	۲۳/۷	۱۷/۱	۹/۶	۸/۳	۸/۱	۱۲/۱
حداقل.....	۱۶/۰	۹/۷	۳/۷	۲/۱	۱/۳	۴/۵
متوسط.....	۲۰/۴	۱۳/۴	۶/۷	۵/۲	۴/۷	۸/۵
کرج						
حداکثر.....	۲۵/۵	۱۷/۱	۱۰/۰	۱۶/۷	۴/۲	۱۲/۳
حداقل.....	۱۲/۳	۶/۵	۱/۶	-۱/۰	-۱/۷	۱/۱
متوسط.....	۱۲/۹	۱۱/۸	۵/۵	۳/۴	۳/۱	۷/۰
شمیران						
حداکثر.....	۲۲/۵	۱۷/۰	۹/۷	۶/۱	۶/۱	۱۱/۰
حداقل.....	۱۳/۰	۷/۵	۲/۱	-۰/۷	-۱/۲	۱/۵
متوسط.....	۱۸/۱	۱۱/۵	۶/۰	۳/۲	۲/۹	۷/۱
سنجش الودگی						
حداکثر.....	۱۳/۸	۵/۱	-۰/۷	-۲/۴	-۴/۱	-۱/۲
حداقل.....	۴/۹	-۰/۸	-۵/۶	-۷/۸	-۹/۹	-۶/۰
متوسط.....	۸/۶	۲/۲	-۳/۳	-۵/۲	-۶/۸	-۴/۷
چیتگر						
حداکثر.....	۲۵/۹	۱۷/۷	۳۰/۱	۹/۶	۹/۲	۱۲/۷
حداقل.....	۱۶/۶	۹/۱	۹/۹	۱/۷	۲/۲	۶/۱
متوسط.....	۲۱/۲	۱۳/۴	۶/۵	۵/۷	۵/۵	۹/۴
ورامین						
حداکثر.....	۳۱/۰	۲۱/۲	۱۱/۰	۱۰/۷	۱۲/۸	۱۶/۷
حداقل.....	۱۴/۲	۷/۴	۲/۱	۰/۱	۱/۲	۴/۰
متوسط.....	۲۲/۶	۱۴/۳	۷/۷	۵/۳	۵/۰	۱۰/۶

(۱) اطلاعات ایستگاههای مهرآباد و فیروزکوه مربوط به دوره ۳۰ ساله و بقیه ایستگاهها مربوط به ابتدای سال تأسیس تا سال ۱۳۸۳ می باشد.
مأخذ- اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱-۱۸- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه کرج

دفعات نمونه برداری شده			واحد	شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱		
۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	PH.....اسیدیته
۶	۱۶	۲۰	میکروزیمنس / سانتی متر	E.C.....هدایت الکتریکی
۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	T.SS.....مواد معلق در آب
۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	D.O.....اکسیژن محلول
۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	B.O.D۵.....اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی
۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	C.O.D.....اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی



۱۸-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه کرج (دنباله)

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	
۸/۲	۸/۱۲	۸/۰۴	۶/۸	۶/۸	۶/۷	اسیدیته.....PH
۶۹/۰	۶۵/۰۰	۶۱/۰۰	۶۰/۰	۵۸/۰	۵۷/۰	هدایت الکتریکی.....E.C
۱۵/۰	۱۴/۰۰	۱۴/۰۰	۰/۳	۰/۵	۱/۰	مواد معلق در آب.....T.SS
۹/۱	۶/۱۰	۲/۳۸	۷/۴	۲/۴	۲/۳	اکسیژن محلول.....D.O
۲۳/۰	۱۴/۰۰	۱۰/۰۰	۰/۵	۱/۰	۱/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B.O.D۵
۶۴/۰	۳۹/۰۰	۲۵/۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O.D

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱۹-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه جاجرود

دفعات نمونه برداری شده			واحد	شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱		
۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	PH.....اسیدیته
۶۰	۲۰	۴۰	میکروزیمنس / سانتی متر	E.C.....هدایت الکتریکی
۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	T.SS.....مواد معلق در آب
۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	D.O.....اکسیژن محلول
۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	B.O.D۵.....اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی
۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	C.O.D.....اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی



۱۹-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه جاجرود (دنباله)

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	
۸/۲	۸/۱	۷/۸	۶/۶	۶/۶	۶/۵	اسیدیته.....PH
۲۹۲/۰	۱۵۰/۱	۱۷۰/۵	۵۵/۰	۵۵/۰	۵۶/۰	هدایت الکتریکی.....E.C
۴۵/۰	۲۱/۰	۲۳/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	مواد معلق در آب.....T.SS
۹/۳	۴/۰	۴/۰	۷/۵	۳/۱	۳/۱	اکسیژن محلول.....D.O
۲۶/۰	۱۴/۰	۱۲/۰	۰/۵	۰/۵	۰/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B.O.D _۵
۱۲۴/۰	۴۵/۰	۴۴/۰	۱/۰	۰/۵	۰/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O.D

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۰-۱- میانگین ماهانه آلاینده منوکسیدکربن هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش برحسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه...	۶۹/۹	۵۴/۵	۸۱/۶	۶۲/۲	۶۶/۴	۳۵/۲	۱۰/۷
فروردین.....	۶۱/۶	۳۷/۷	۷۹/۸	۴۶/۱	۵۶/۴	۳۰/۴	۹/۴
اردیبهشت.....	۶۴/۷	۴۶/۷	۷۹/۱	۳۹/۱	۵۲/۱	۳۳/۰	۷/۹
خرداد.....	۶۹/۴	۴۶/۰	۸۲/۴	۳۸/۷	۵۲/۸	۳۲/۴	۸/۱
تیر.....	۷۴/۹	۴۳/۹	۷۸/۱	۳۸/۲	۵۹/۹	۲۲/۸	۷/۲
مرداد.....	۸۵/۳	۴۷/۰	۹۵/۸	۶۴/۴	۷۱/۷	۳۳/۸	۹/۲
شهریور.....	۷۲/۹	۴۲/۳	۸۸/۷	۶۲/۲	۶۸/۳	۳۴/۰	۷/۴
مهر.....	۷۸/۹	۵۵/۱	۱۰۴/۹	۹۷/۴	۷۸/۳	۱۶/۳	۹/۶
آبان.....	۷۹/۴	۶۳/۰	۹۳/۴	۹۶/۰	۸۳/۸	۴۶/۱	۱۰/۹
آذر.....	۶۹/۸	۷۹/۴	۷۲/۹	۷۴/۳	۷۴/۰	۳۹/۱	۱۸/۰
دی.....	۶۷/۲	۸۳/۲	۷۹/۱	۷۱/۰	۶۷/۶	۳۲/۰	۱۸/۲
بهمن.....	۵۸/۳	۶۰/۸	۶۶/۱	۵۹/۳	۶۹/۷	۴۴/۰	۱۲/۸
اسفند.....	۵۶/۳	۴۹/۲	۵۹/۴	۵۹/۴	۶۲/۴	۵۸/۲	۹/۹

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۳

۱-۲۱- میانگین ماهانه آلاینده دی اکسید گوگرد هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر حسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

استاد نجات الهی	سرخه حصار	فرهنگسرای بهمن	پردیسان	آزادی	تجریش	قلهک	ماه
۱۳۰/۱	۱۵/۱	۴۰/۰	۱۷/۱	۳۶/۲	۲۵/۶	۵۵/۱	میانگین سالانه.....
-	۱۴/۳	۲۹/۵	۸/۰	-	۸/۸	۳۸/۳	فروردین.....
-	۹/۳	۲۶/۷	۶/۰	۳۷/۲	۶/۳	۵۰/۹	اردیبهشت.....
-	۹/۳	۳۱/۸	۸/۷	۳۷/۲	۱۰/۵	۵۱/۳	خرداد.....
-	۱۱/۰	۲۷/۷	۱۱/۵	۳۰/۷	۹/۸	۵۰/۳	تیر.....
-	۱۱/۰	۲۹/۷	۱۲/۷	۲۷/۲	۱۴/۸	۵۵/۰	مرداد.....
-	۸/۸	۴۰/۸	۱۲/۸	۴۸/۷	۱۴/۳	۵۴/۲	شهریور.....
۵۸/۵	۱۱/۲	۴۹/۲	۲۰/۲	-	۱۷/۲	۵۶/۹	مهر.....
۸۵/۲	۱۶/۵	۴۸/۸	۲۳/۵	-	۲۱/۸	۵۶/۴	آبان.....
۲۴۱/۲	۲۸/۵	۵۰/۰	۲۶/۲	-	۵۵/۳	۶۴/۸	آذر.....
۲۷۹/۳	۱۸/۸	۵۳/۹	۲۷/۲	-	۵۶/۲	۶۸/۱	دی.....
۶۵/۰	۳۰/۳	۵۵/۵	۲۶/۳	-	۵۱/۴	۶۵/۴	بهمن.....
۵۱/۶	۱۹/۸	۳۶/۰	۲۲/۷	-	۴۱/۰	۵۷/۸	اسفند.....

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. توضیح: شاخص آلاینده فوق در ایستگاه سنجش و پایش استاد نجات الهی اندازه گیری نشده است. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۲-۱- میانگین ماهانه آلاینده ذرات معلق هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش برحسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه.....	۶۷/۴	۷۷/۷	۹۱/۳	۴۹/۱	۴۹/۱	۴۱/۲	۳۱/۱
فرودین.....	۵۶/۵	۲۳/۵	-	۳۶/۰	۲۹/۵	۱۷/۵	۱۹/۵
...							
اردیبهشت.....	۶۷/۳	۲۸/۱	-	۴۵/۴	۳۷/۷	۲۱/۹	۲۸/۶
خرداد.....	۵۴/۷	۸۰/۱	-	۵۱/۰	۴۳/۷	۲۵/۸	۳۱/۱
تیر.....	۶۰/۱	۸۳/۲	-	۵۰/۳	۴۲/۶	۲۵/۷	۲۸/۷
مرداد.....	۶۵/۱	۸۵/۸	-	۵۴/۱	۴۸/۷	۳۳/۸	۳۳/۶
شهریور.....	۶۸/۷	۹۳/۶	۹۵/۷	۵۳/۵	۴۷/۳	۳۰/۵	۳۱/۳
مهر.....	۸۱/۱	۱۰۲/۶	۱۰۹/۹	۵۷/۵	۶۱/۵	۴۰/۵	۳۲/۳
آبان.....	۶۳/۳	۶۸/۴	۷۳/۲	۴۹/۴	۵۹/۱	۴۶/۱	۲۶/۵
آذر.....	۷۸/۲	۱۰۳/۶	۷۳/۲	۵۲/۵	۶۵/۲	۶۰/۱	۲۷/۸
دی.....	۷۷/۵	۱۱۶/۵	-	۵۲/۹	۶۲/۶	۶۱/۳	۲۳/۵
بهمن.....	۶۹/۶	۷۷/۶	۷۱/۶	۴۷/۹	۵۴/۹	۷۴/۹	۵۱/۰
اسفند.....	۶۶/۷	۷۰/۰	۱۲۴/۰	۳۹/۰	۴۴/۵	۵۶/۳	۴۷/۷

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۳-۱- میانگین ماهانه آلاینده دی اکسید نیتروژن هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر حسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

سرخه حصار	فرهنگسرای بهمن	پردیسان	استاد نجات الهی	آزادی	تجربیش	قلهک	ماه
۷/۲	۱۱/۹	۱۶/۳	۱۱/۴	۱۷/۶	۱۴/۶	۳/۵	میانگین سالانه.....
۶/۱	۸/۳	۱۴/۱	۱۸/۶	۲۵/۱	۱۷/۴	۷/۴	فروردین.....
۵/۹	۸/۰	۱۲/۲	۱۶/۱	۱۸/۸	۱۷/۱	۱/۹	اردیبهشت.....
۶/۲	۱۰/۱	-	۱۴/۵	۱۷/۰	۱۳/۶	۱/۷	خرداد.....
۵/۹	۸/۲	-	۱۲/۴	۲۱/۲	۱۲/۸	۲/۹	تیر.....
۵/۹	۱۰/۶	-	۶/۹	۲۰/۵	۱۴/۶	۲/۲	مرداد.....
۷/۲	۱۰/۸	-	-	۲۰/۰	۱۳/۲	-	شهریور.....
۸/۹	۶/۴	-	-	۱۳/۷	۱۶/۰	-	مهر.....
۹/۹	۱۲/۰	۱۵/۱	۱۱/۴	۱۵/۶	۱۸/۱	-	آبان.....
۱۰/۹	۱۶/۳	۱۰/۲	۱۴/۲	۹/۴	۱۵/۲	۵/۷	آذر.....
۷/۹	۱۴/۳	۱۲/۵	۹/۴	۹/۷	۱۴/۸	-	دی.....
۷/۳	۱۶/۶	۲۸/۸	۵/۸	۲۳/۰	۱۱/۴	-	بهمن.....
۴/۳	۲۱/۵	۲۱/۱	۵/۲	۱۷/۵	۱۱/۲	۲/۵	اسفند.....

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۴-۱- میانگین ماهانه آلاینده‌های هوای شهر تهران در کلیه ایستگاههای سنجش و پایش: ۱۳۸۳

(قسمت در میلیون=PPM)

ماه	So _۲ (دی اکسید گوگرد)	O _۳ (ازن)	No (اکسید نیتروژن)	No _۲ (دی اکسید نیتروژن)
میانگین سالانه	۰/۰۲۷	۰/۰۱۳	۰/۰۶۱	۰/۰۳۶
فروردین.....	۰/۰۱۲	۰/۰۱۵	۰/۰۶۲	۰/۰۴۲
اردیبهشت.....	۰/۰۱۴	۰/۰۱۶	۰/۰۶۳	۰/۰۳۴
خرداد.....	۰/۰۱۵	۰/۰۱۸	۰/۰۵۹	۰/۰۳۲
تیر.....	۰/۰۱۴	۰/۰۱۹	۰/۰۳۹	۰/۰۳۲
مرداد.....	۰/۰۱۶	۰/۰۱۵	۰/۰۳۹	۰/۰۳۰
شهریور.....	۰/۰۱۹	۰/۰۱۴	۰/۰۵۲	۰/۰۳۸
مهر.....	۰/۰۲۵	۰/۰۱۳	۰/۰۵۸	۰/۰۳۴
آبان.....	۰/۰۳۶	۰/۰۰۹	۰/۰۹۸	۰/۰۴۱
آذر.....	۰/۰۵۲	۰/۰۰۷	۰/۰۷۹	۰/۰۳۵
دی.....	۰/۰۵۸	۰/۰۰۵	۰/۰۵۸	۰/۰۳۴
بهمن.....	۰/۰۳۹	۰/۰۱۱	۰/۰۵۸	۰/۰۴۶
اسفند.....	۰/۰۲۵	۰/۰۱۴	۰/۰۶۲	۰/۰۳۶



۲۴-۱- میانگین ماهانه آلاینده‌های هوای شهر تهران در کلیه ایستگاههای سنجش و پایش : ۱۳۸۳ (دنباله)

(قسمت در میلیون = PPM)

ماه	Nox (اکسیدازت)	CH ₄ (متان)	NCH ₄ (هیدروکربنها بجز متان)	THC (هیدروکربن)	CO ₂ H (منوکسیدکربن)	PM (ذرات معلق) (میکروگرم بر متر مکعب)
میانگین سالانه ..	۰/۰۹۰	۲/۰۵	۱/۹۳	۳/۵۵	۴/۸۹	۸۴/۷
فروردین.....	۰/۰۸۴	۱/۸۸	۱/۶۶	۳/۱۱	۴/۱۳	۴۵/۶
اردیبهشت.....	۰/۰۸۱	۱/۷۹	۱/۷۳	۳/۰۲	۴/۱۵	۵۷/۳
خرداد.....	۰/۰۷۷	۲/۰۰	۱/۷۰	۳/۳۲	۴/۲۴	۷۱/۶
تیر.....	۰/۰۶۲	۱/۹۳	۱/۷۹	۳/۱۵	۴/۱۸	۷۲/۶
مرداد.....	۰/۰۶۵	۲/۰۰	۲/۰۸	۳/۹۲	۵/۲۴	۸۰/۳
شهریور.....	۰/۰۸۸	۲/۰۱	۱/۹۷	۳/۶۱	۴/۸۳	۹۰/۱
مهر.....	۰/۰۹۰	۲/۳۵	۲/۲۶	۴/۰۷	۵/۶۶	۱۰۴/۰
آبان.....	۰/۱۳۷	۲/۰۷	۲/۲۴	۳/۶۵	۶/۰۸	۹۶/۰
آذر.....	۰/۱۰۸	۲/۲۴	۲/۱۶	۳/۵۴	۵/۵۰	۹۹/۴
دی.....	۰/۰۸۷	۲/۲۱	۲/۲۲	۳/۸۷	۵/۳۸	۹۸/۶
بهمن.....	۰/۱۰۱	۲/۱۲	۱/۷۵	۳/۸۷	۴/۷۷	۱۰۱/۸
اسفند.....	۰/۰۹۵	۱/۹۸	۱/۶۴	۳/۵۳	۴/۵۶	۹۹/۴

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۳

۱-۲۵- وضعیت کیفی هوای شهر تهران در فصول مختلف سال به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای منوکسید کربن (CO) بر حسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

فصل	میانگین	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
بهار.....	۴۶/۴	۶۵/۲	۴۳/۴	۸۰/۴	۴۱/۳	۵۳/۸	۳۲/۰	۸/۵
تابستان.....	۵۲/۸	۷۷/۷	۴۴/۴	۸۷/۵	۵۵/۰	۶۶/۶	۳۰/۲	۸/۰
پائیز.....	۶۳/۸	۷۶/۰	۶۵/۹	۹۰/۴	۸۹/۳	۷۸/۷	۳۳/۹	۱۲/۸
زمستان.....	۵۴/۵	۶۰/۶	۶۴/۴	۶۸/۲	۶۳/۳	۶۶/۶	۴۴/۷	۱۳/۶

(۱) میزان حد مجاز(استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۶-۱- وضعیت کیفی هوای شهر تهران در فصول مختلف سال به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای ذرات معلق (PM) بر حسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

فصل	میانگین	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
بهار.....	۳۸/۸	۵۹/۵	۴۳/۹	-	۴۴/۱	۳۷/۰	۲۱/۷	۲۶/۴
تابستان.....	۵۸/۳	۶۴/۶	۸۷/۵	۹۵/۷	۵۲/۶	۴۶/۲	۳۰/۰	۳۱/۲
پائیز.....	۶۳/۴	۷۴/۲	۹۱/۵	۸۵/۴	۵۳/۱	۶۱/۹	۴۸/۹	۲۸/۸
زمستان.....	۶۶/۱	۷۱/۳	۸۸/۰	۹۷/۸	۴۶/۶	۵۴/۰	۶۴/۲	۴۰/۸

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=۱۰۰$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۳

۲۷-۱- وضعیت کیفی هوای شهر تهران در فصول مختلف سال به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای دی اکسید گوگرد (SO₂) بر حسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۳

فصل	میانگین	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
بهار.....	۲۳/۸	۴۸/۹	۸/۶	۳۷/۲	-	۷/۶	۲۹/۳	۱۱/۰
تابستان.....	۲۶/۲	۵۳/۱	۱۳/۰	۳۵/۵	-	۱۲/۳	۳۲/۷	۱۰/۳
پائیز.....	۴۴/۸	۵۹/۳	۳۶/۱	-	۸۱/۹	۲۳/۳	۴۹/۴	۱۸/۷
زمستان.....	۴۸/۷	۶۳/۸	۵۱/۷	-	۷۶/۴	۲۵/۴	۵۱/۸	۲۳/۰

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=100$ می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۲۸-۱- وضعیت بهداشتی هوای^(۱) شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای آلاینده ذرات معلق (PM) : ۱۳۸۳ (درصد)

شرح	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
پاک.....	۱۶/۴	۳۹/۳	۴۳/۴	۵۷/۷	۶۱/۷	۷۲/۱	۹۲/۳
سالم.....	۷۶/۰	۳۷/۷	۳۶/۹	۴۱/۳	۳۵/۵	۲۶/۸	۵/۷
ناسالم.....	۷/۷	۲۳/۰	۱۹/۷	۱/۱	۲/۷	۱/۱	۱/۹
بسیار ناسالم.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
خطرناک.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

(۱) این جدول نشان دهنده درصد روزهایی است که هر ایستگاه دارای وضعیت پاک ، سالم و ... بوده است. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۳

۲۹-۱- وضعیت بهداشتی هوای^(۱) شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای آلاینده منوکسید کربن (CO) : ۱۳۸۳ (درصد)

شرح	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
پاک.....	۳/۰	۴۵/۶	۵/۲	۳۷/۴	۲۲/۷	۶۱/۷	۹۸/۹
سالم.....	۵۶/۶	۴۶/۷	۵۴/۶	۴۲/۶	۶۵/۰	۳۸/۰	۱/۱
ناسالم.....	۳۹/۱	۷/۷	۳۷/۴	۱۴/۸	۱۲/۰	۰/۳	۰/۰
بسیار ناسالم.....	۱/۴	۰/۰	۲/۷	۵/۲	۰/۳	۰/۰	۰/۰
خطرناک.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

(۱) این جدول نشان دهنده درصد روزهایی است که هر ایستگاه دارای وضعیت پاک ، سالم و ... بوده است.
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۳۰-۱- تعداد دفعات بیش از حد استاندارد آلاینده های هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش: ۱۳۸۳^(۱)

شرح	سرخه حصار	پردیسان	استاد نجات الهی	بهمن	قلهک	تجریش	آزادی
.....Co(max ۸ hr: ۹ ppm)	۰	۴۵	۶۸	۱	۱۴۳	۲۸	۱۴۵
.....Pm(max ۲۴ hr: ۱۵۰)	۷	۸	۱	۴	۲۸	۸۲	۶۸
.....So ₂ (۲۴ hr: ۰,۱۴ ppm)	۰	۰	۴۹	۰	۰	۰	۵
..O ₃ (max ۱ hr: ۰,۰۸ ppm)	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۹

(۱) این جدول نشاندهنده تعداد دفعاتی است که آمار هر آلاینده در هر ایستگاه از حد استاندارد تجاوز نموده است. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۳۱-۱- نوع و میزان آلاینده های مسئول در ایستگاههای سنجش و پایش : ۱۳۸۳

نام ایستگاه	اولین آلاینده مسئول	غلظت (درصد)	دومین آلاینده مسئول	غلظت (درصد)	سایر آلاینده ها(درصد)
تجریش.....	Pm	۴۱	Co	۳۳	So ₂ (۱۷) ، No ₂ (۹)
استاد نجات الهی.....	So ₂	۳۸	Co	۳۰	Pm (۲۴) ، No ₂ (۶) ، O ₃ (۲)
پردیسان.....	Co	۴۳	Pm	۳۳	So ₂ (۱۱) ، No ₂ (۱۱) O ₃ (۲)
سرخه حصار.....	O ₃ ، Pm	۳۳	So ₂	۱۶	Co(۱۱) ، No ₂ (۷)
قلهک.....	Co	۳۴	Pm	۳۳	So ₂ ، O ₃ (۳) ، No ₂ (۲) (۲۸)
بهمن.....	Pm ، So ₂	۳۲	Co	۲۷	No ₂ (۹)
آزادی.....	Pm	۴۱	Co	۳۴	So ₂ (۱۵) ، No ₂ (۷) ، O ₃ (۳)

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۳۲-۱- مساحت عرصه‌های جنگلی و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۳۸۳ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان	۳۸۴۶۲	۳۸۲۲
اسلامشهر.....	۰	۰
پاکدشت	۰	۰
تهران	۱۲۷۰۹	۰
دماوند	۶۶۳۲	۳۰۰
رباط کریم.....	۰	۰
ری.....	۱۸۷	۰
ساوجبلاغ و نظرآباد.....	۵۰۰	۱۸۰۰
شمیرانات.....	۶۰۰۶	۰
شهریار.....	۰	۰
فیروزکوه.....	۱۱۷۵۰	۶۳۰
کرج.....	۶۷۸	۱۰۹۲
ورامین.....	۰	۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان تهران.