

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانهای استان : ۱۳۸۴

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

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران.

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۰.....	۱۲	۳۱	۴۰	۷۲
.....۱۳۸۱	۱۳	۳۴	۴۰	۷۷
.....۱۳۸۲	۱۳	۳۴	۴۲	۷۷
.....۱۳۸۳	۱۳	۳۴	۴۶	۷۷
.....۱۳۸۴	۱۳	۳۵	۵۳	۷۹

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران .

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۴

شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان	نام شهر
کل استان	۳۵	۵۳	۷۹	
اسلامشهر.....	۲	۲	۴	چهاردانگه - اسلامشهر
پاکدشت.....	۲	۲	۶	پاکدشت - شریف آباد
تهران	۳	۳	۴	تهران - بومهن - پردیس
دماوند.....	۲	۵	۵	کیلان - آبسرد - دماوند - رودهن - آبعلی
رباط کریم	۳	۵	۷	رباط کریم - گلستان - نسیم شهر - صالح آباد - نصیرآباد
ری.....	۳	۴	۶	حسن آباد - کهریزک - باقرشهر - ری
ساوجبلاغ	۴	۵	۹	طالقان - هشتگرد - کوهسار - شهر جدید هشتگرد - چهارباغ
شمیرانات.....	۲	۳	۳	لواسان - فشم - تجریش
شهریار.....	۳	۱۰	۱۱	شهریار - شهر قدس - صفادشت - صباشهر - وحیدیه - ملارد - فردوسیه - شاهدشهر - باغستان - اندیشه
فیروزکوه.....	۲	۲	۵	فیروزکوه - ارجمند
کرج.....	۳	۷	۷	کرج - مشکین دشت - کمالشهر - محمدشهر - ماهدشت - اشتهارد - گرمدره
نظرآباد.....	۲	۱	۴	نظرآباد
ورامین.....	۴	۴	۸	ورامین - پیشوا - جوادآباد - قرچک

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران .

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان	چهاردانگه	چهاردانگه	۲۶	۲۴	۲
			۱	۱	۰
			۵	۴	۱
	اسلامشهر	فیروزبهرام	۶	۶	۰
			۱۴	۱۳	۱
			۶۸	۵۹	۹
	شریف آباد	شریف آباد	۱۷	۱۳	۴
			۷	۷	۰
			۱۵	۱۵	۰
	پاکدشت	حصار امیر	۱۵	۱۰	۵
			۷	۷	۰
			۷	۷	۰
	تهران کن	سولقان	۱۱	۶۵	۲۳
			۱۳	۸	۵
			۵۳	۳۷	۱۶
مرکزی	آفتاب	آفتاب	۱۳	۱۳	۰
			۹	۷	۲



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
دماوند	رودهن	رودهن-آبعلی	۱۶۸	۹۷	۷۱
			۱۴	۱۰	۴
			۱۷	۱۱	۶
	مرکزی	دماوند-کیلان-آبسرد	۳۱	۲۳	۸
			۳۳	۲۵	۸
			۷۳	۲۸	۴۵
			۴۶	۳۲	۱۴
	رابط کریم	گلستان-صالح آباد-نصیرآباد	۲	۲	۰
			۱	۱	۰
			۳	۳	۰
ری	فشاپویه	حسن آباد	۲۹	۱۵	۱۴
			۷	۷	۰
			۱	۱	۰
	کهریزک	کهریزک-باقرشهر	۳	۳	۰
			۱۶	۱۰	۶
			۲۲	۱۸	۴
	مرکزی	ری	۲۱	۱۹	۲
			۴۹	۴۰	۹
			۱۱	۱۱	۰
			۹	۹	۰

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
ساوجبلاغ	طالقان		۲۲۴	۱۸۸	۳۶
		طالقان			
مرکزی	هشتگرد	بالا طالقان	۳۵	۳۱	۴
		پایین طالقان	۳۳	۳۰	۳
		میان طالقان	۳۱	۲۵	۶
		سعید آباد	۲۶	۲۱	۵
		شهر جدید هشتگرد			
چندار	کوهسار	هیو	۸	۵	۳
		چندار	۲۳	۲۰	۳
		برغان	۱۷	۱۶	۱
		چهارباغ			
چهار باغ		رامجین	۲۵	۲۰	۵
		چهار دانگه	۲۶	۲۰	۶
شمیرانات	فشم		۷۸	۵۷	۲۱
		رودبار قصران	۳۴	۲۷	۷
لواسانات	لواسان - تجریش				
		لواسانات بزرگ	۱۶	۱۴	۲
		لواسانات کوچک	۲۸	۱۶	۱۲



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهریار قدس	شهر قدس		۱۴۷	۱۲۱	۲۶
		دانش	۵	۵	۰
		هفت جوی	۳	۲	۱
مرکزی	شهریار - وحیدیه - فردوسییه - شاهدشهر - صباشهر - باغستان - اندیشه				
		رزکان	۱۱	۹	۲
		جوقین	۲۰	۱۶	۴
		فردوس	۸	۸	۰
		مویز	۳	۳	۰
		سعید آباد	۳	۳	۰
		قائم آباد	۴	۴	۰
ملارد	ملارد - صفادشت				
		اخترآباد	۵۳	۴۳	۱۰
		بی بی سکینه	۱۷	۱۶	۱
		ملارد	۲۰	۱۲	۸
فیروزکوه ارجمند	ارجمند		۹۲	۸۱	۱۱
		قزقانچای	۷	۷	۰
		دو بلوک	۱۲	۱۲	۰
مرکزی	فیروزکوه				
		پشتکوه	۳۱	۲۴	۷
		شهر آباد	۲۴	۲۰	۴
		حبلرود	۱۸	۱۸	۰



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کرج	اشتهارد	اشتهارد	۱۹۱	۱۲۱	۷۰
	مرکزی	پلنگ آباد	۷۹	۳۵	۴۴
		کرج- مشکین دشت-محمدشهر-			
		ماهدشت-کمالشهر-گرمدره			
		کمال آباد	۷	۶	۱
		گرمدره	۱۶	۳	۱۳
		محمد آباد	۱۸	۱۵	۳
	آسارا	آسارا	۱۳	۱۲	۱
		آدران	۳۲	۳۰	۲
		نساء	۲۶	۲۰	۶
	نظرآباد	نظرآباد	۱۲	۵۹	۲۳
تنکمان	مرکزی	جمال الدین ^(۱)	۰	۰	۰
		احمد آباد	۲۳	۲۱	۲
		تنکمان	۳۳	۲۰	۱۳
		نجم آباد	۲۶	۱۸	۸



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۴ (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
		عسگریه	۲۰	۱۵	۵
	جوادیه				
		بهنام عرب جنوبی	۹۳	۶۰	۳۳
		بهنام وسط جنوبی	۳۱	۱۷	۱۴
	ورامین				
		بهنام پازوکی جنوبی	۷	۵	۲
		بهنام وسط شمالی	۲۴	۲۰	۴
	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
	دست کاشت	طبیعی	
۱۲۸۵۲۴۹	۴۵۰۴	۳۳۸۲۰	کل استان
۰	۰	۰	اسلامشهر
۱۰۰۰۰	۰	۰	پاکدشت
۷۳۴۱۰	۱۰۷۹	۱۱۴۳۷	تهران
۱۷۵۰۰۴	۳۰	۶۴۵۰	دماوند.....
۵۰۰۰	۰	۰	رباط کریم
۱۶۶۲۰۰	۸۵	۰	ری
۱۷۷۰۷۰	۰	۵۰۰	ساوجبلاغ
۸۳۲۰۰	۲۹۹۰	۳۳۰۰	شمیرانات.....
۱۱۰۰۰۰	۰	۰	شهریار.....
۲۵۵۶۰۵	۱۵۰	۱۱۶۰۰	فیروزکوه.....
۱۴۰۷۸۰	۱۷۰	۵۳۳	کرج.....
۰	۰	۰	نظرآباد.....
۸۸۹۸۰	۰	۰	ورامین.....

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۶-۱- مشخصات ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی : ۱۳۸۴

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
مهرآباد.....	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.

۱-۷- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهرآباد برحسب ماه : ۱۳۸۴

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۰/۰	۱۰/۴	۲۸/۰	-۲/۰	۱۵/۲	فروردین.....
۲۷/۴	۱۷/۷	۳۲/۴	۹/۶	۲۲/۶	اردیبهشت
۳۲/۳	۲۰/۹	۳۹/۰	۱۴/۰	۲۶/۶	خرداد
۳۷/۹	۲۵/۴	۴۱/۴	۱۷/۶	۳۱/۷	تیر
۳۶/۵	۲۵/۸	۴۲/۰	۲۱/۶	۳۱/۱	مرداد
۳۳/۵	۲۱/۷	۳۷/۰	۱۷/۸	۲۷/۶	شهریور
۲۹/۳	۱۸/۸	۳۴/۰	۱۰/۶	۲۴/۰	مهر
۱۷/۶	۹/۷	۲۵/۰	۵/۰	۱۳/۶	آبان
۱۵/۴	۷/۴	۲۰/۴	۵/۲	۱۱/۴	آذر.....
۷/۲	۱/۰	۱۵/۲	-۵/۶	۴/۱	دی
۱۰/۹	۳/۶	۱۷/۶	-۶/۰	۷/۲	بهمن
۱۷/۸	۸/۲	۲۲/۴	۱/۸	۱۳/۰	اسفند.....



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهرآباد برحسب ماه : ۱۳۸۴(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.....	۱۷/۵	۴/۲	۴۲	۲۴	۲	۲۵۴/۱	۱۸
اردیبهشت.....	۵۴/۲	۱۹/۰	۳۹	۲۲	۰	۲۵۶/۹	۱۵
خرداد	۶/۰	۵/۵	۳۷	۲۱	۰	۳۰۹/۵	۱۴
تیر	//	//	۲۹	۲۲	۰	-	۱۰
مرداد	۵/۹	۴/۵	۳۸	۲۴	۰	-	۱۵
شهریور	۱/۸	۱/۸	۴۶	۲۳	۰	۳۳۴/۹	۸
مهر.....	//	//	۴۱	۲۳	۰	۲۸۴/۱	۱۶
آبان	۳۲/۷	۱۵/۴	۵۹	۴۰	۰	۱۹۸/۵	۱۵
آذر	۳/۷	۳/۰	۶۰	۳۸	۰	۲۰۱/۹	۱۵
دی.....	۵۹/۹	۱۷/۳	۶۵	۴۲	۱۳	۱۵۴/۶	۱۰
بهمن	۱۰۱/۳	۲۱/۵	۶۰	۴۶	۵	۱۲۷/۹	۱۳
اسفند	۰/۲	۰/۱	۸۵	۴۲	۰	۲۱۳/۴	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۸-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبعلی برحسب ماه : ۱۳۸۴

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۸/۹	۰/۶	۱۸/۰	-۱۱/۰	۴/۸	فروردین
۱۶/۶	۷/۲	۲۲/۸	-۰/۶	۱۱/۹	اردیبهشت
۲۱/۱	۱۰/۳	۲۶/۸	۵/۶	۱۵/۷	خرداد
۲۷/۷	۱۶/۳	۳۱/۴	۱۱/۲	۲۲/۰	تیر
۲۶/۳	۱۵/۵	۳۲/۲	۱۲/۲	۲۰/۹	مرداد
۲۳/۲	۱۸/۲	۲۶/۸	۸/۴	۲۰/۷	شهریور
۱۹/۵	۹/۲	۲۴/۸	۴/۰	۱۴/۳	مهر
۷/۶	۰/۱	۱۵/۶	-۷/۰	۳/۸	آبان
۸/۵	-۰/۹	۱۳/۶	-۴/۰	۳/۸	آذر
۸/۸	-۰/۰۶	۶/۶	-۱۵/۰	۴/۴	دی
۱/۶	-۶/۱	۶/۸	-۱۴/۰	-۲/۳	بهمن
۷/۶	۰/۰	۱۱/۸	-۹/۸	۳/۸	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۸-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبعلی برحسب ماه : ۱۳۸۴ (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	۲۳/۰	۱۵/۵	۵۵	۴۴	۱۳	۲۳۳/۱	۱۸
اردیبهشت	۴۹/۷	۱۱/۸	۴۷	۳۸	۱	۲۴۹/۹	۱۳
خرداد	۲۰/۴	۱۴/۴	۴۵	۳۲	۰	۳۴۴/۷	۱۷
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۲	۲۶	۰	۳۳۱/۴	۱۷
مرداد	۱۷/۸	۷/۶	۴۵	۲۷	۰	۳۳۱/۰	۱۲
شهریور	۲۶/۲	۱۸/۰	۴۵	۲۷	۰	۳۱۹/۳	۱۴
مهر	۰/۸	۰/۸	۳۹	۲۳	۰	۳۰۹/۲	۱۰
آبان	۸۳/۹	۳۲/۱	۵۸	۴۵	۱۶	۱۸۶/۶	۲۲
آذر	۹۳/۹	۲۰/۲	۵۸	۳۹	۲۷	۲۲۴/۴	۱۶
دی	۱۱۵/۰	۴۱/۱	۶۲	۶۰	۲۹	۱۵۷/۵	۱۳
بهمن	۲۱۴/۸	۵۷/۳	۶۶	۶۱	۲۹	۱۴۳/۲	۱۵
اسفند	۴/۱	۲/۴	۴۶	۴۰	۲۴	۲۳۰/۴	۱۴

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۹-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک فیروزکوه بر حسب ماه : ۱۳۸۴

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۱۳/۸	-۱/۲	۲۳/۰	-۸/۶	۶/۳
اردیبهشت	۲۱/۰	۴/۶	۲۶/۶	۰/۰	۱۲/۸
خرداد	۲۴/۳	۸/۰	۳۱/۰	۲/۰	۱۶/۲
تیر	۲۹/۶	۱۳/۹	۳۵/۰	۷/۴	۲۱/۷
مرداد	۲۸/۱	۱۲/۹	۳۴/۲	۹/۲	۲۰/۵
شهریور	۲۵/۹	۹/۵	۳۰/۶	۴/۶	۱۷/۷
مهر	۲۳/۱	۴/۸	۲۸/۰	۰/۸	۱۳/۹
آبان	۱۱/۴	۲/۱	۱۹/۴	-۶/۰	۶/۸
آذر	۱۱/۱	-۵/۰	۱۶/۰	-۸/۶	۳/۱
دی	۱/۳	-۱۱/۳	۱۰/۴	-۲۳/۸	-۵/۰
بهمن	۴/۸	-۵/۷	۱۱/۶	-۱۹/۴	-۰/۵
اسفند	۱۱/۶	۴/۳	۱۷/۶	-۱۰/۸	۸/۰



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۹-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۴ (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.....	۱۰/۲	۳/۸	۷۳	۲۹	۲۲	۲۶۰/۳	۱۶
اردیبهشت.....	۱۸/۸	۱۰/۱	۶۹	۲۹	۰	۲۷۲/۲	۱۴
خرداد	۱۹/۶	۴/۷	۷۱	۲۷	۰	۳۳۴/۷	۱۲
تیر	۰/۰	۰/۰	۶۸	۲۹	۰	۳۲۵/۷	۱۳
مرداد	۳۱/۳	۹/۴	۷۱	۲۵	۰	۳۰۶/۵	۱۰
شهریور	۱۶/۲	۱۰/۴	۷۶	۳۰	۰	۳۲۱/۴	۱۰
مهر	۰/۰	۰/۰	۶۸	۱۹	۰	۲۸۳/۱	۱۲
آبان	۳۸/۸	۱۹/۲	۷۸	۴۱	۲۱	۲۱۶/۳	۱۱
آذر	۱/۹	۱/۹	۸۶	۳۱	۲۹	۲۱۸/۶	۸
دی	۵۶	۲۶/۸	۸۲	۶۰	۳۰	۱۷۲/۲	۸
بهمن	۹۱/۱	۳۳/۶	۷۹	۵۸	۲۳	۱۸۳/۵	۱۱
اسفند	۱/۲	۱/۲	۷۶	۲۷	۲۷	۲۳۷/۵	۱۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ژئوفیزیک برحسب ماه : ۱۳۸۴

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۷/۷	۸/۹	۲۵/۴	-۳/۶	۱۳/۳	فروردین
۲۵/۱	۱۵/۸	۳۰/۲	۹/۰	۲۰/۵	اردیبهشت
۲۹/۹	۲۰/۲	۳۶/۴	۱۳/۲	۲۵/۱	خرداد
۳۵/۷	۲۶/۴	۳۹/۲	۲۰/۰	۳۱/۱	تیر
۳۴/۱	۲۴/۳	۳۹/۰	۲۰/۲	۲۹/۲	مرداد
۳۱/۵	۲۲/۳	۳۴/۶	۲۰/۰	۲۷/۰	شهریور
۲۷/۰	۱۸/۵	۳۱/۸	۱۲/۶	۲۲/۸	مهر
۱۶/۰	۸/۳	۲۸/۶	۳/۶	۱۲/۲	آبان
۱۳/۷	۶/۳	۱۸/۲	۴/۰	۱۰/۰	آذر
۵/۲	-۰/۳	۱۳/۰	-۵/۶	۲/۵	دی
۸/۹	۲/۵	۱۳/۶	-۴/۶	۵/۷	بهمن
۱۵/۵	۷/۶	۱۹/۶	۲/۴	۱۱/۶	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ژئوفیزیک بر حسب ماه : ۱۳۸۴ (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	۱۵/۵	۱۰/۲	۶۵	۲۷	۳	۲۶۳/۰	۲۲
اردیبهشت	۲۹/۴	۱۰/۷	۳۸	۲۴	۰	۲۶۴/۰	۱۸
خرداد	۱۹/۲	۱۲/۴	۳۹	۲۲	۰	۳۶۰/۸	۱۶
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۵	۱۹	۰	۳۵۱/۸	۸
مرداد	۲/۷	۲/۵	۳۹	۲۱	۰	۳۵۰/۷	۱۲
شهریور	۲/۰	۲/۰	۳۸	۲۲	۰	۳۳۶/۹	۸
مهر	۰/۰	۰/۰	۶۳	۱۹	۰	۲۸۷/۲	۲۲
آبان	۴۵/۵	۱۴/۱	۶۴	۳۷	۰	۱۹۵/۱	۱۴
آذر	۴/۴	۴/۴	۶۳	۳۹	۰	۲۱۱/۷	۱۱
دی	۷۱/۸	۱۴/۵	۷۸	۵۴	۲۲	۱۴۵/۰	۱۵
بهمن	۱۳۱/۴	۴۷/۶	۷۱	۴۵	۱۲	۱۳۵/۴	۱۸
اسفند	۰/۹	۰/۸	۴۴	۲۴	۴	۲۱۳/۲	۱۶

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران .

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک کرج برحسب ماه : ۱۳۸۴

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۱۸/۴	۶/۴	۲۶/۰	-۵/۰	۱۲/۴
اردیبهشت	۲۱/۵	۱۱/۹	۳۲/۰	۴/۰	۱۶/۷
خرداد	۳۶/۰	۱۹/۸	۳۶/۴	۱۱/۰	۲۷/۹
تیر	۳۵/۵	۱۷/۹	۳۹/۶	۱۳/۰	۲۶/۷
مرداد	۳۵/۴	۱۹/۵	۴۰/۰	۱۶/۶	۲۷/۵
شهریور	۳۲/۴	۱۵/۹	۳۶/۰	۱۳/۰	۲۴/۲
مهر	۲۸/۰	۱۳/۵	۳۳/۰	۶/۰	۲۰/۸
آبان	۱۵/۸	۵/۱	۳۳/۶	۰/۰	۱۰/۵
آذر	۱۴/۴	۲/۴	۱۸/۷	۲/۰	۸/۴
دی	۵/۰	-۲/۶	۱۳/۶	-۹/۸	۱/۲
بهمن	۶/۷	۱/۳	۱۶/۴	-۱۲/۰	۴/۰
اسفند	۱۶/۰	۳/۶	۲۱/۰	-۲/۸	۹/۸



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک کرج برحسب ماه : ۱۳۸۴ (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	۱۹/۸	۸/۴	۶۰	۲۴	۴	۲۳۹/۳	۱۲
اردیبهشت	۴۵/۰	۴/۸	۹۴	۲۴	۰	۲۵۱/۵	۱۵
خرداد	۱۰/۹	۶/۶	۷۴	۲۷	۰	۳۴۴/۶	۱۲
تیر	۰/۰	۰/۰	۶۱	۱۸	۰	۳۵۲/۰	۸
مرداد	۴/۴	۳/۶	۵۴	۱۸	۰	۳۴۹/۰	۷
شهریور	۰/۰	۰/۰	۶۲	۱۸	۰	۳۱۱/۷	۸
مهر	۱/۸	۱/۸	۶۳	۱۹	۰	۲۶۹/۰	۸
آبان	۳۹/۳	۱۱/۶	۷۴	۳۶	۰	۲۱۹/۶	۱۲
آذر	۶/۶	۴/۶	۵۸	۳۵	۵	۲۱۹/۳	۸
دی	۴۹/۸	۱۳/۰	۸۳	۵۵	۲۵	۱۴۸/۶	۸
بهمن	۹۴/۰	۲۸/۴	۷۶	۴۶	۱۳	۱۳۹/۷	۱۵
اسفند	۳/۱	۱/۵	۵۷	۲۳	۷	۲۱۲/۰	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۲-۱ وضع جوی ایستگاه سینوپتیک شمیران بر حسب ماه : ۱۳۸۴

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۷/۸	۷/۰	۲۶/۰	-۲/۰	۱۲/۴	فروردین
۲۵/۱	۱۳/۱	۳۰/۶	۷/۲	۱۹/۱	اردیبهشت.....
۲۹/۷	۱۷/۳	۳۶/۶	۱۰/۲	۲۳/۵	خرداد
۳۵/۶	۲۳/۲	۳۸/۸	۱۹/۰	۲۹/۴	تیر
۳۳/۶	۲۱/۴	۳۹/۴	۱۸/۲	۲۷/۵	مرداد
۳۱/۵	۱۸/۷	۳۴/۶	۱۵/۰	۲۵/۱	شهریور
۲۷/۱	۱۴/۵	۳۱/۶	۸/۸	۲۰/۸	مهر
۱۵/۴	۵/۵	۲۳/۴	۱/۴	۱۰/۵	آبان.....
۱۳/۵	۳/۵	۱۸/۲	۱/۰	۸/۵	آذر
۴/۹	-۱/۷	۱۲/۸	-۷/۶	۱/۶	دی.....
۸/۷	۰/۸	۱۴/۶	-۵/۸	۴/۸	بهمن
۱۵/۶	۵/۰	۲۰/۰	۰/۶	۱۰/۳	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک شمیران بر حسب ماه : ۱۳۸۴ (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.....	۲۳/۹	۱۲/۳	۵۷	۳۴	۳	۲۲۹/۱	۱۱
اردیبهشت	۲۹/۱	۴/۴	۵۵	۳۱	۰	۲۴۴/۳	۱۰
خرداد	۱۴/۰	۷/۰	۵۰	۲۷	۰	۳۳۳/۴	۸
تیر	۰/۱	۰/۱	۴۷	۲۶	۰	۳۳۵/۷	۷
مرداد	۷/۸	۴/۵	۵۱	۲۸	۰	۳۲۳/۴	۱۱
شهریور	۲/۵	۲/۳	۵۱	۲۸	۰	۲۹۸/۳	۷
مهر	//	//	۵۰	۲۷	۰	۲۶۶/۵	۸
آبان	۵۴/۳	۱۵/۱	۷۰	۴۶	۰	۱۶۹/۴	۶
آذر	۸/۲	۷/۸	۷۲	۳۷	۰	۱۹۲/۳	۶
دی	۱۲۵/۴	۳۴/۱	۷۸	۶۴	۲۲	۱۱۷/۴	۷
بهمن.....	۱۸۷/۵	۴۱/۴	۷۲	۵۵	۱۱	۱۲۲/۰	۹
اسفند.....	۰/۷	۰/۴	۴۸	۲۹	۰	۲۰۸/۸	۱۳

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سنجش آلودگی فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۴

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



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سنجش آلودگی فیروزکوه برحسب ماه : ۱۳۸۴ (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	۱۸/۷	۵۹	۵۵	۲۰	۲۵۵/۶	۲۵
اردیبهشت.....	۳۷/۱	۱۰/۹	۵۴	۴۶	۱	۲۵۸/۰	۱۶
خرداد	۴۰/۱	۱۴/۱	۵۱	۴۰	۰	۳۴۴/۰	۱۵
تیر	۰/۲	۰/۲	۴۲	۳۳	۰	۳۵۲/۳	۱۷
مرداد	۶۰/۴	۲۳/۷	۵۱	۳۸	۰	۳۰۹/۱	۱۱
شهریور	۲۱/۸	۱۸/۵	۴۹	۳۶	۰	۳۲۹/۴	۱۵
مهر	۱/۴	۱/۴	۴۵	۳۳	۰	۲۸۷/۸	۲۰
آبان	۵۰/۵	۲۰/۵	۶۴	۶۲	۲۲	۱۸۹/۰	۱۵
آذر	۵/۱	۴/۰	۵۲	۴۹	۲۸	۲۳۳/۷	۱۷
دی	۹۲/۳	۴۲/۱	۶۵	۶۳	۳۰	۱۷۹/۸	۱۶
بهمن	۱۶۸/۰	۴۴/۴	۷۴	۷۳	۳۰	۱۶۴/۰	۲۵
اسفند	۴/۴	۴/۰	۴۷	۴۶	۲۸	۲۴۷/۵	۲۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک چیتگر برحسب ماه : ۱۳۸۴

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۸/۲	۸/۸	۲۶/۲	-۲/۴
اردیبهشت.....	۲۵/۸	۱۶/۲	۳۱/۲	۷/۶
خرداد	۳۱/۰	۱۹/۵	۳۸/۴	۱۱/۴
تیر.....	۳۶/۵	۲۳/۵	۴۰/۰	۱۷/۰
مرداد	۳۵/۲	۲۴/۳	۴۰/۴	۱۹/۸
شهریور	۳۲/۲	۲۰/۴	۳۳/۲	۱۵/۸
مهر	۲۷/۹	۱۷/۸	۲۹/۴	۸/۴
آبان	۱۶/۳	۷/۶	۲۲/۶	۳/۰
آذر	۱۴/۷	۵/۲	۲۰/۲	۲/۴
دی	۵/۹	-۰/۵	۱۴/۰	-۶/۸
بهمن	۹/۲	۴/۳	۱۴/۶	-۵/۴
اسفند.....	۱۶/۱	۶/۴	۲۰/۸	-۰/۲



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک چیتگر بر حسب ماه : ۱۳۸۴ (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.....	۱۸/۹	۷/۸	۴۰	۲۶	۵	۲۵۲/۳	۱۲
اردیبهشت.....	۱۸/۶	۱۷/۲	۳۸	۲۵	۰	۲۵۱/۴	۱۰
خرداد.....	۶/۱	۳/۷	۳۷	۲۱	۰	۳۴۸/۳	۵
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۴۰	۲۱	۰	۳۴۱/۹	۶
مرداد.....	۵/۶	۳/۴	۳۶	۳۶	۰	۳۴۲/۲	۵
شهریور.....	۰/۶	۰/۶	۴۱	۲۲	۰	۳۲۳/۳	۴
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۲	۲۳	۰	۲۷۵/۴	۶
آبان.....	۰/۰	۰/۰	۵۳	۳۸	۰	۱۸۸/۳	۵
آذر.....	۸/۰	۸/۰	۵۳	۳۶	۰	۱۸۷/۶	۶
دی.....	۵۶/۵	۱۱/۷	۷۲	۵۵	۱۹	۲۳۱/۴	۴
بهمن.....	۹۵/۴	۱۹/۱	۶۲	۴۷	۹	۱۳۷/۵	۸
اسفند.....	۰/۰	۰/۰	۴۰	۲۴	۱	۲۰۱/۶	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران.

۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ورامین برحسب ماه : ۱۳۸۴

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴/۱	-۰/۶	۳۱/۰	۷/۴	۲۰/۹	فروردین
۱۷/۳	۸/۵	۳۴/۴	۱۴/۱	۲۰/۴	اردیبهشت
۲۶/۴	۱۳/۰	۴۱/۴	۱۸/۵	۳۴/۴	خرداد
۳۱/۴	۱۷/۰	۴۴/۰	۲۲/۹	۳۹/۹	تیر
۳۵/۴	۱۸/۲	۴۴/۴	۳۲/۲	۳۸/۵	مرداد
۲۷/۳	۱۵/۴	۳۹/۲	۱۸/۹	۳۵/۷	شهریور
۲۳/۰	۱۱/۸	۳۶/۲	۱۴/۸	۳۱/۳	مهر
۱۲/۶	۱/۸	۲۷/۰	۶/۲	۱۹/۰	آبان
۹/۴	-۰/۶	۲۰/۰	۲/۷	۱۶/۲	آذر
۴/۰	-۶/۲	۱۴/۸	-۰/۱	۸/۱	دی
۷/۱	-۴/۶	۱۸/۲	۲/۳	۱۱/۹	بهمن
۱۱/۹	۰/۴	۲۴/۶	۴/۷	۱۹/۰	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ورامین بر حسب ماه : ۱۳۸۴ (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	۱۹/۲	۱۰/۴	۶۱	۳۱	۱	۲۷۳/۴	۱۶
اردیبهشت	۱۷/۱	۸/۳	۵۷	۲۷	۰	۲۷۸/۱	۲۰
خرداد	۹/۰	۳/۴	۶۲	۳۲	۰	۳۷۲/۵	۱۵
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۵	۲۰	۰	۳۴۶/۹	۱۰
مرداد	۲/۹	۲/۳	۵۱	۲۶	۰	۳۵۵/۴	۱۱
شهریور	۰/۰	۰/۰	۵۶	۲۴	۰	۲۸۸/۱	۹
مهر	۰/۰	۰/۰	۶۰	۲۷	۰	۲۱۹/۷	۹
آبان	۲۸/۰	۲۰/۸	۷۸	۴۵	۰	۲۱۷/۲	۱۲
آذر	۰/۴	۰/۲	۸۱	۴۵	۰	۱۶۴/۳	۱۰
دی	۳۴/۷	۱۷/۰	۸۲	۵۸	۱۶	۱۷۰/۳	۱۰
بهمن	۴۲/۹	۱۴/۸	۶۷	۶۳	۸	۲۲۸/۶	۱۲
اسفند	۰/۰	۰/۰	۶۲	۳۰	۰	۳۲۵/۷	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان تهران .

۱۶-۱- بارندگی ماهانه ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله (سال ۱۳۵۴ تا ۱۳۸۴)^(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.....	۳۳/۰	۲۱/۸	۵/۸	۳/۳	۲/۵	۱/۸
آبعلی						
حداکثر.....	۱۶۳/۶	۱۴۴/۹	۷۲/۳	۷۶/۸	۶۴/۹	۵۶/۰
حداقل.....	۱۹/۴	۴/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۶۹/۰	۵۸/۱	۱۶/۱	۱۰/۰	۸/۴	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.....	۳۶/۵	۳۳/۸	۱۴/۳	۲۲/۳	۱۰/۱	۴/۹
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.....	۴۴/۲	۲۸/۰	۷/۰	۴/۳	۲/۷	۱/۸
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.....	۳۶/۴	۲۷/۹	۷/۵	۲/۳	۱/۶	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.....	۵۷/۰	۳۶/۴	۹/۷	۳/۵	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.....	۴۹/۰	۳۵/۲	۱۷/۴	۲۳/۶	۱۷/۷	۱۱/۹
چیتگر						
حداکثر.....	۱۲۸/۶	۲۲/۷	۱۵/۸	۱۷/۸	۲/۵	۲/۶
حداقل.....	۸/۹	۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۵۱/۷	۱۴/۲	۴/۰	۵/۵	۰/۸	۰/۷
ورامین						
حداکثر.....	۶۲/۱	۱۹/۴	۱۴/۴	۳۴/۱	۰/۰	۰/۰
حداقل.....	۲۱/۲	۵/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۴۰/۲	۱۱/۵	۵/۷	۱۱/۴	۰/۰	۰/۰



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۶-۱- بارندگی ماهانه ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله : (سال ۱۳۵۴ تا ۱۳۸۴)^(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	۱۹/۰	۳۸/۷	۳۰/۰	۳۲/۰	۳۲/۰
ابعلی						
حداکثر.....	۶۰/۱	۱۴۸/۱	۱۵۲/۱	۱۰۰/۸	۱۳۳/۸	۲۵۰/۷
حداقل.....	۰/۰	۱/۳	۱۷/۰	۱۶/۳	۲۵/۰	۳۰/۸
متوسط.....	۱۵/۰	۴۵/۲	۶۶/۷	۵۵/۳	۷۲/۰	۹۸/۴
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.....	۱۱/۱	۲۰/۲	۳۲/۴	۳۱/۶	۳۵/۷	۳۲/۰
ژئوفیزیک						
حداکثر.....	۴۹/۴	۴۸/۸	۱۲۸/۳	۸۰/۷	۹۷/۴	۱۷۶/۲
حداقل.....	۰/۰	۰/۳	۶/۶	۷/۰	۴/۰	۱۷/۶
متوسط.....	۸/۳	۲۵/۹	۵۲/۰	۳۵/۰	۳۷/۲	۴۸/۶
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.....	۳/۹	۲۵/۹	۵۰/۲	۱۶/۳	۳۰/۳	۳۸/۷
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.....	۱۱/۴	۳۳/۰	۷۰/۷	۴۷/۶	۷۰/۴	۷۷/۵
سنجش الودگی						
حداکثر.....	۴۴/۱	۴۷/۵	۱۰۴/۱	۶۳/۶	۱۰۸/۹	۱۴۶/۴
حداقل.....	۰/۰	۰/۵	۳/۱	۱۴/۸	۹/۳	۱۲/۱
متوسط.....	۱۸/۴	۲۴/۲	۴۲/۸	۴۱/۱	۵۱/۰	۵۶/۰
چیتگر						
حداکثر.....	۴۱/۱	۷۱/۶	۱۰۳/۵	۵۱/۶	۵۵/۷	۴۲/۴
حداقل.....	۰/۰	۹/۱	۲۹/۷	۲/۸	۱۳/۹	۶/۴
متوسط.....	۸/۲	۳۵/۷	۶۰/۹	۲۵/۰	۴۳/۵	۳۰/۰
ورامین						
حداکثر.....	۰/۰	۴۳/۲	۱۸/۶	۴۵/۳	۳۸/۴	۳۰/۱
حداقل.....	۰/۰	۰/۲	۱۱/۴	۳/۰	۴/۶	۲۱/۸
متوسط.....	۰/۰	۱۶/۱	۱۴/۰	۲۴/۷	۲۱/۸	۲۶/۴

(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 ۱۳۵۴ تا ۱۳۸۴)^(۱) (سانتیگراد)

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



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۱۷-۱- درجه حرارت ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی طی دوره ۳۰ ساله : (سال ۱۳۵۴ تا ۱۳۸۴)^(۱) (دنباله)
(سانتیگراد)

ایستگاه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
مهرآباد						
حداکثر.....	۲۶/۲	۱۷/۸	۱۱/۳	۷/۴	۸/۶	۱۳/۶
حداقل.....	۱۵/۷	۹/۷	۳/۸	۰/۷	۰/۵	۴/۰
متوسط.....	۲۱/۲	۱۴/۸	۷/۴	۴/۴	۴/۵	۸/۴
ایلی						
حداکثر.....	۱۶/۴	۹/۵	۳/۱	۱/۱	۰/۰	۲/۹
حداقل.....	۷/۲	۱/۸	-۳/۸	-۶/۳	-۷/۸	-۴/۸
متوسط.....	۱۱/۸	۵/۷	-۰/۴	-۲/۶	-۳/۹	-۰/۹
فیروزکوه						
حداکثر.....	۲۰/۶	۱۳/۵	۶/۰	۳/۷	۳/۰	۷/۳
حداقل.....	۲/۸	-۱/۳	-۵/۶	-۹/۶	-۱۰/۴	-۵/۵
متوسط.....	۱۱/۷	۶/۱	۰/۰	-۳/۰	-۳/۷	۰/۹
ژئوفیزیک						
حداکثر.....	۲۴/۷	۱۷/۳	۹/۸	۸/۱	۸/۳	۱۲/۰
حداقل.....	۱۶/۰	۹/۷	۳/۷	۱/۹	۱/۴	۴/۶
متوسط.....	۲۰/۳	۱۳/۵	۶/۸	۴/۹	۴/۹	۸/۳
کرج						
حداکثر.....	۲۵/۱	۱۷/۵	۹/۸	۷/۰	۷/۰	۱۱/۹
حداقل.....	۱۱/۸	۶/۸	۱/۴	-۱/۵	-۱/۹	۱/۵
متوسط.....	۱۸/۵	۱۲/۱	۵/۶	۲/۷	۲/۵	۶/۷
شمیران						
حداکثر.....	۲۴/۰	۱۷/۱	۹/۷	۶/۲	۶/۱	۱۱/۱
حداقل.....	۱۲/۹	۷/۵	۲/۱	-۰/۶	-۱/۳	۲/۰
متوسط.....	۱۸/۲	۱۱/۶	۵/۹	۳/۲	۲/۷	۷/۰
سنجش الودگی						
حداکثر.....	۱۲/۵	۴/۹	-۰/۹	-۲/۴	-۴/۲	-۱/۰
حداقل.....	۵/۱	-۰/۹	-۵/۷	-۷/۷	-۹/۸	-۷/۰
متوسط.....	۸/۸	۲/۰	-۳/۳	-۵/۲	-۷/۰	-۴/۰
چیتگر						
حداکثر.....	۲۶/۹	۱۸/۵	۱۰/۷	۹/۲	۹/۲	۱۳/۸
حداقل.....	۱۶/۹	۹/۸	۳/۴	۱/۴	۱/۰	۴/۲
متوسط.....	۲۱/۹	۱۴/۱	۷/۱	۵/۳	۵/۰	۹/۲
ورامین						
حداکثر.....	۳۰/۷	۲۱/۵	۱۰/۹	۱۰/۱	۱۱/۱	۱۶/۹
حداقل.....	۱۳/۸	۷/۸	۱/۹	۰/۴	۰/۴	۴/۸
متوسط.....	۲۲/۲	۱۴/۸	۶/۴	۵/۳	۵/۶	۱۰/۹

(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.

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

دفعات نمونه برداری شده				واحد	شرح
۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱		
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	اسیدیته.....PH
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میکروزیمنس / سانتی متر	هدایت الکتریکی.....E.C
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	مواد معلق در آب.....T.SS
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	اکسیژن محلول.....D.O
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی B.O.D _۵
۱۸	۶	۱۶	۲۰	میلی گرم / لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی C.O.D.....



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

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

حداکثر				حداقل				شرح
۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	
۸/۳	۸/۲	۸/۱۲	۸/۰۴	۷/۴	۶/۸	۶/۸	۶/۷	اسیدیته.....PH
۶۴/۰	۶۹/۰	۶۵/۰۰	۶۱/۰۰	۵۵/۰	۶۰/۰	۵۸/۰	۵۷/۰	هدایت الکتریکی.....E.C
۱۷/۰	۱۵/۰	۱۴/۰۰	۱۴/۰۰	۰/۲	۰/۳	۰/۵	۱/۰	مواد معلق در آب.....T.SS
۹/۴	۹/۱	۶/۱۰	۲/۳۸	۷/۸	۷/۴	۲/۴	۲/۳	اکسیژن محلول.....D.O
۱۰/۰	۲۳/۰	۱۴/۰۰	۱۰/۰۰	۰/۵	۰/۵	۱/۰	۱/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیاییB.O.D۵
۲۴/۰	۶۴/۰	۳۹/۰۰	۲۵/۰۰	۱/۰	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
۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱		
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	PH.....اسیدیته
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میکروزیمنس / سانتی متر	E.C.....هدایت الکتریکی
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	T.SS.....مواد معلق در آب
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	D.O.....اکسیژن محلول
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	B.O.D _۵اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی
۱۵	۶۰	۲۰	۴۰	میلی گرم / لیتر	C.O.D.....اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

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

حداکثر				حداقل				شرح
۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	
۸/۲	۸/۲	۸/۱	۷/۸	۶/۶	۶/۶	۶/۶	۶/۵	اسیدیته.....PH
۱۱۵/۰	۲۹۲/۰	۱۵۰/۱	۱۷۰/۵	۵۴/۰	۵۵/۰	۵۵/۰	۵۶/۰	هدایت الکتریکی.....E.C
۳۷/۰	۴۵/۰	۲۱/۰	۲۳/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	مواد معلق در آب.....T.SS
۹/۲	۹/۳	۴/۰	۴/۰	۷/۶	۷/۵	۳/۱	۳/۱	اکسیژن محلول.....D.O
۱۵/۰	۲۶/۰	۱۴/۰	۱۲/۰	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای بیوشیمیایی B.O.D۵
۳۲/۰	۱۲۴/۰	۴۵/۰	۴۴/۰	۱/۰	۱/۰	۰/۵	۰/۰	اکسیژن موردنیاز واکنشهای شیمیایی C.O.D

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴ ————— ۱- سرزمین و آب و هوا

۲۰-۱- میانگین ماهانه آلاینده منوکسیدکربن هوای شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش برحسب شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)^(۱): ۱۳۸۴

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه...	۴۹/۸	۵۹/۶	۷۵/۴	۵۹/۱	۶۶/۰	۵۵/۳	۹/۲
فروردین.....	۴۳/۸	۳۸/۹	۴۱/۸	۴۱/۰	۴۷/۴	۴۶/۱	۶/۹
اردیبهشت.....	۵۰/۳	۴۸/۶	۴۴/۴	۴۹/۹	۵۰/۸	۵۳/۸	۶/۳
خرداد.....	۴۵/۴	۴۲/۸	۴۴/۹	۵۹/۹	۴۷/۱	۴۵/۷	۶/۶
تیر.....	۶۶/۲	۵۷/۰	۵۱/۹	۶۵/۰	۵۹/۷	۵۷/۴	۸/۸
مرداد.....	۵۸/۲	۵۴/۰	۴۶/۹	۶۸/۰	۵۵/۲	۵۰/۶	۶/۹
شهریور.....	۵۳/۲	۵۴/۸	۵۵/۸	۸۵/۳	۶۲/۲	۶۲/۴	۷/۱
مهر.....	۵۲/۲	۵۴/۲	۸۱/۱	۸۱/۸	۵۸/۲	۶۹/۷	۶/۹
آبان.....	۴۷/۲	۶۴/۶	۸۰/۸	۵۷/۱	۶۳/۳	۵۷/۳	۸/۳
آذر.....	۶۶/۰	۱۰۴/۴	۱۵۹/۳	۷۳/۸	۹۲/۹	۶۹/۷	۲۱/۰
دی.....	۳۸/۰	۷۴/۶	۱۰۷/۹	۴۳/۶	۸۷/۲	۴۹/۰	۱۴/۲
بهمن.....	۳۷/۱	۶۲/۲	۹۷/۶	۳۹/۳	۸۵/۰	۵۱/۷	۹/۹
اسفند.....	۳۹/۸	۵۹/۰	۹۲/۱	۴۵/۰	۸۲/۳	۵۰/۶	۸/۰

(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-۱۳۸۴

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) : ۱۳۸۴

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه.....	۳۷/۰	۳۷/۶	۵۷/۹	۴۴/۷	۱۸/۳	۲۲/۷	۱۲/۸
فروردین.....	۵۳/۷	۳۶/۸	۴۶/۸	۴۴/۳	۱۵/۸	۲۵/۸	۱۷/۲
اردیبهشت.....	۵۵/۷	۳۲/۸	۳۵/۵	۳۹/۲	۱۰/۸	۲۶/۳	۱۳/۸
خرداد.....	۵۲/۰	۳۲/۰	۳۷/۷	۳۸/۷	۱۰/۲	۲۲/۵	۹/۲
تیر.....	۳۲/۲	۳۷/۲	۴۹/۰	۵۰/۵	۱۰/۳	۲۴/۲	۹/۵
مرداد.....	۳۳/۰	۳۸/۰	۴۸/۲	۵۱/۰	۱۰/۵	۱۸/۸	۱۰/۲
شهریور.....	۳۱/۳	۳۹/۲	۵۱/۶	۵۱/۸	۱۳/۷	۲۴/۷	۱۰/۷
مهر.....	۲۲/۳	۳۸/۲	۷۸/۵	۵۳/۰	۱۴/۲	۱۶/۸	۹/۸
آبان.....	۱۸/۵	۴۱/۵	۸۶/۷	۵۱/۰	۱۷/۵	۱۸/۵	۱۴/۵
آذر.....	۴۳/۷	۵۲/۵	۱۱۰/۴	۵۶/۶	۳۰/۰	۲۶/۳	۱۸/۰
دی.....	۵۰/۱	۵۰/۴	۵۲/۹	۵۳/۴	۳۰/۰	۲۲/۰	۱۶/۲
بهمن.....	۲۶/۷	۳۸/۰	۴۵/۷	۳۰/۳	۲۹/۵	۲۰/۵	۱۲/۵
اسفند.....	۲۵/۲	۱۴/۳	۵۲/۹	۱۷/۰	۲۷/۲	۲۶/۰	۱۲/۳

(۱) میزان حد مجاز (استاندارد ملاک عمل) برای کلیه پارامترها بر حسب شاخص استاندارد آلودگی $PSI=۱۰۰$ 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): ۱۳۸۴

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه.....	۶۷/۷	۸۳/۷	۸۰/۱	۴۷/۴	۶۴/۳	۶۴/۱	۵۱/۹
فروردین.....	۵۷/۱	۶۶/۷	۶۸/۵	۳۲/۱	۳۹/۳	۴۲/۰	۴۶/۷
اردیبهشت.....	۶۷/۵	۷۵/۳	۷۰/۲	۴۱/۲	۵۰/۵	۵۵/۶	۵۷/۳
خرداد.....	۵۹/۹	۷۳/۹	۶۷/۴	۴۲/۳	۵۴/۲	۵۵/۷	۷۴/۲
تیر.....	۸۵/۱	۱۰۱/۸	۱۰۲/۹	۶۳/۳	۹۶/۳	۸۶/۳	۸۲/۲
مرداد.....	۶۴/۳	۸۰/۰	۸۱/۶	۴۶/۷	۸۰/۹	۶۲/۵	۴۸/۳
شهریور.....	۶۵/۹	۸۶/۴	۶۴/۷	۵۰/۹	۸۵/۲	۷۰/۹	۵۰/۳
مهر.....	۶۵/۶	۹۰/۷	۸۲/۱	۵۶/۵	۶۷/۳	۸۲/۷	۵۲/۱
آبان.....	۵۵/۴	۷۳/۳	۷۴/۲	۴۴/۶	۴۹/۶	۶۱/۱	۳۹/۳
آذر.....	۸۶/۷	۱۰۹/۴	۱۰۴/۱	۷۰/۰	۸۵/۵	۸۶/۴	۶۳/۳
دی.....	۶۰/۵	۸۳/۷	۵۹/۴	۴۵/۴	۵۳/۱	۴۷/۴	۳۹/۷
بهمن.....	۶۶/۵	۷۸/۸	۶۹/۰	۳۶/۶	۵۱/۶	۵۶/۹	۳۲/۷
اسفند.....	۷۸/۱	۸۳/۸	۱۱۷/۵	۳۸/۹	۵۸/۰	۶۱/۵	۳۶/۶

(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.

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): ۱۳۸۴

ماه	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
میانگین سالانه.....	۴/۷	۱۸/۴	۲۰/۶	۴/۸	۱۰/۵	۳۱/۳	۵/۶
فروردین.....	۲/۲	۹/۲	۱۶/۱	۳/۱	۹/۷	۲۱/۵	۳/۳
اردیبهشت.....	۲/۱	۷/۳	۱۵/۵	۳/۹	۷/۴	۲۲/۴	۳/۷
خرداد.....	۲/۳	۸/۲	۱۶/۷	۴/۰	۶/۱	۱۷/۴	۴/۸
تیر.....	۲/۳	۱۷/۹	۱۷/۴	۴/۸	۷/۸	۲۰/۶	۴/۳
مرداد.....	۵/۳	۱۷/۵	۱۷/۶	۵/۹	۸/۴	۱۱/۳	۴/۸
شهریور.....	۴/۹	۱۷/۹	۱۶/۱	۶/۵	۹/۵	۱۶/۲	۷/۴
مهر.....	۵/۳	۱۷/۷	۱۸/۵	۴/۸	۹/۰	۲۰/۶	۸/۴
آبان.....	۴/۳	۱۹/۲	۲۱/۷	۲/۵	۹/۵	۴۰/۰	۶/۹
آذر.....	۶/۶	۳۶/۰	۲۷/۲	۶/۷	۱۹/۰	۵۹/۰	۸/۸
دی.....	۴/۹	۲۴/۱	۲۵/۸	۴/۴	۱۳/۰	۴۳/۰	۶/۳
بهمن.....	۵/۰	۲۲/۶	۲۵/۶	۴/۲	۱۳/۲	۵۴/۲	۴/۲
اسفند.....	۱۱/۵	۲۲/۷	۲۹/۱	۶/۲	۱۳/۶	۴۸/۹	۴/۶

(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.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۲۴-۱- میانگین ماهانه آلاینده‌های هوای شهر تهران در کلیه ایستگاههای سنجش و پایش: ۱۳۸۴
(قسمت در میلیون=PPM)

ماه	So _۲ (دی اکسید گوگرد)	O _۳ (اوزن)	No (اکسید نیتروژن)	No _۲ (دی اکسید نیتروژن)
میانگین سالانه	۰/۰۲۳	۰/۰۱۶	۰/۰۹۶	۰/۰۴۱
فروردین.....	۰/۰۲۲	۰/۰۱۵	۰/۰۴۸	۰/۰۲۸
اردیبهشت.....	۰/۰۲۰	۰/۰۱۴	۰/۰۵۰	۰/۰۲۷
خرداد.....	۰/۰۱۸	۰/۰۱۸	۰/۰۴۰	۰/۰۲۶
تیر.....	۰/۰۱۸	۰/۰۱۶	۰/۰۵۴	۰/۰۳۲
مرداد.....	۰/۰۱۸	۰/۰۱۶	۰/۰۸۷	۰/۰۳۰
شهریور.....	۰/۰۲۰	۰/۰۴۴	۰/۱۳۰	۰/۰۳۴
مهر.....	۰/۰۲۷	۰/۰۱۳	۰/۱۴۰	۰/۰۳۶
آبان.....	۰/۰۳۰	۰/۰۱۳	۰/۱۲۰	۰/۰۴۵
آذر.....	۰/۰۴۵	۰/۰۱۳	۰/۱۶۰	۰/۰۷۰
دی.....	۰/۰۲۵	۰/۰۰۹	۰/۱۲۰	۰/۰۵۲
بهمن.....	۰/۰۱۷	۰/۰۱۱	۰/۱۱۰	۰/۰۵۵
اسفند.....	۰/۰۱۶	۰/۰۱۴	۰/۰۹۰	۰/۰۵۹



۲۴-۱- میانگین ماهانه آلاینده‌های هوای شهر تهران در کلیه ایستگاههای سنجش و پایش : ۱۳۸۴ (دنباله)

(قسمت در میلیون = PPM)

ماه	Nox اکسیدازت	CH۴ متان	NCH۴ هیدروکربنها بجز متان	THC هیدروکربن	CO۲۴H منوکسیدکربن	PM (ذرات معلق) میکروگرم بر مترمکعب
میانگین سالانه ..	۰/۱۴	۲/۴۱	۱/۹۷	۴/۳۷	۴/۸۶	۹۸/۷
فروردین	۰/۰۸	۱/۸۳	۱/۳۲	۳/۱۴	۳/۴۲	۷۵/۵
اردیبهشت	۰/۰۸	۱/۸۴	۱/۵۸	۳/۴۲	۳/۹۱	۸۹/۵
خرداد	۰/۰۷	۱/۹۳	۱/۴۴	۳/۳۷	۳/۷۶	۹۱/۶
تیر	۰/۰۹	۲/۳۰	۲/۲۷	۴/۵۷	۴/۷۱	۱۳۲/۹
مرداد	۰/۱۲	۲/۱۸	۱/۹۹	۴/۱۷	۴/۳۷	۹۹/۵
شهریور	۰/۱۶	۲/۲۲	۲/۳۶	۴/۵۸	۴/۹۰	۱۰۱/۶
مهر	۰/۱۸	۲/۴۷	۲/۴۰	۴/۸۷	۵/۹۶	۱۰۶/۵
آبان	۰/۱۶	۲/۷۵	۲/۰۶	۴/۸۱	۴/۸۷	۸۵/۲
آذر	۰/۲۳	۳/۲۰	۲/۷۸	۵/۹۸	۷/۲۹	۱۳۱/۲
دی	۰/۱۷	۲/۸۰	۱/۹۱	۴/۷۱	۵/۳۳	۸۳/۴
بهمن	۰/۱۶	۲/۶۸	۱/۷۰	۴/۳۸	۴/۹۲	۸۴/۰
اسفند	۰/۱۵	۲/۷۰	۱/۷۹	۴/۴۹	۴/۸۴	۱۰۳/۵

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۲۵-۱- 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): ۱۳۸۴

فصل	میانگین	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
بهار.....	۴۱/۱	۴۶/۵	۴۳/۴	۴۳/۷	۵۰/۳	۴۸/۴	۴۸/۵	۶/۶
تابستان.....	۵۱/۷	۵۹/۲	۵۵/۳	۵۱/۵	۷۲/۸	۵۹/۰	۵۶/۸	۷/۶
پائیز.....	۶۵/۲	۵۵/۱	۷۴/۴	۱۰۷/۱	۷۰/۹	۷۱/۵	۶۵/۶	۱۲/۱
زمستان.....	۵۵/۹	۳۸/۳	۶۵/۳	۹۹/۲	۴۲/۶	۸۴/۹	۵۰/۴	۱۰/۷

(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.

۱-۲۶- 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): ۱۳۸۴

فصل	میانگین	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سر خه حصار
بهار.....	۵۷/۰	۶۱/۵	۷۲/۰	۶۸/۷	۳۸/۵	۴۸/۰	۵۱/۱	۵۹/۴
تابستان.....	۷۴/۱	۷۱/۸	۸۹/۴	۸۳/۱	۵۳/۶	۸۷/۵	۷۳/۲	۶۰/۳
پائیز.....	۷۱/۴	۶۹/۲	۹۱/۱	۸۶/۸	۵۷/۰	۶۷/۵	۷۶/۷	۵۱/۶
زمستان.....	۵۹/۸	۶۸/۴	۸۲/۱	۸۲/۰	۴۰/۳	۵۴/۲	۵۵/۳	۳۶/۳

(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-۱۳۸۴

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) : ۱۳۸۴

فصل	میانگین	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
بهار.....	۳۱/۳	۵۳/۸	۳۴/۰	۴۰/۰	۴۰/۷	۱۲/۳	۲۴/۹	۱۳/۴
تابستان.....	۳۰/۷	۳۲/۲	۳۸/۱	۴۹/۶	۵۱/۱	۱۱/۵	۲۲/۶	۱۰/۱
پائیز.....	۳۹/۰	۲۸/۲	۴۴/۰	۹۱/۹	۵۳/۶	۲۰/۶	۲۰/۶	۱۴/۱
زمستان.....	۳۱/۱	۳۴/۰	۳۴/۲	۵۰/۵	۳۳/۶	۲۸/۹	۲۲/۸	۱۳/۷

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

۱-۲۸- وضعیت بهداشتی هوای^(۱) شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای آلاینده ذرات معلق (PM) : ۱۳۸۴ (درصد)

شرح	قلهک	تجربیش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
پاک.....	۱۵/۶	۹/۹	۱۱/۰	۶۰/۸	۳۵/۳	۲۷/۹	۴۹/۰
سالم.....	۷۷/۰	۷۰/۴	۶۷/۷	۳۷/۵	۵۴/۵	۶۵/۵	۴۷/۷
ناسالم.....	۷/۴	۱۹/۷	۲۱/۴	۱/۶	۱۰/۱	۶/۶	۳/۳
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-۱۳۸۴

۲۹-۱- وضعیت بهداشتی هوای^(۱) شهر تهران به تفکیک ایستگاههای سنجش و پایش بر مبنای آلاینده منوکسید کربن (CO) : ۱۳۸۴ (درصد)

شرح	قلهک	تجریش	آزادی	استاد نجات الهی	پردیسان	فرهنگسرای بهمن	سرخه حصار
پاک.....	۲۴/۷	۱۹/۷	۲۹/۶	۳۴/۲	۲۶/۸	۲۶/۶	۹۹/۲
سالم.....	۶۱/۹	۶۷/۹	۴۱/۶	۴۷/۱	۶۶/۰	۵۷/۰	۰/۸
ناسالم.....	۱۳/۴	۱۱/۵	۲۸/۲	۱۷/۸	۶/۸	۱۶/۴	۰/۰
بسیار ناسالم.....	۰/۰	۰/۸	۰/۵	۰/۸	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 وپایش:
۱۳۸۴^(۱)

شرح	سرخه حصار	پردیسان	استاد نجات الهی	بهمن	قلهک	تجریش	آزادی
.....Co(max ۸ hr:۹ ppm)	۰	۵۳	۷۸	۷۱	۴۸	۶۴	۱۲۴
.....Pm(max ۲۴ hr: ۱۵۰)	۴	۳۷	۵	۲۱	۲۲	۷۲	۵۹
.....So _۲ (۲۴ hr: ۰,۱۴ ppm)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
..O _۳ (max ۱ hr: ۰,۰۸ ppm)	۰	۰	۰	-	۰	-	۰

(۱) این جدول نشاندهنده تعداد دفعاتی است که آمار هر آلاینده در هرایستگاه 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 وپایش : ۱۳۸۴

نام ایستگاه	اولین آلاینده مسئول	غلظت (درصد)	دومین آلاینده مسئول	غلظت (درصد)	سایر آلاینده ها(درصد)
تجریش.....	Pm	۴۲	Co	۳۰	So _۲ (۱۹) ,No _۲ (۹)
استاد نجات الهی.....	Co	۳۵	Pm	۲۸	So _۲ (۲۷),O _۳ (۷) ,No _۲ (۳)
پردیسان.....	Co	۳۹	Pm	۳۸	So _۲ (۱۱) , O _۳ (۶) No _۲ (۶)
سرخه حصار.....	Pm	۵۵	O _۳	۱۵	So _۲ (۱۴) ,No _۲ (۶),co(۱۰)
قلهک.....	Co	۳۹	Co	۲۹	So _۲ (۲۲) O _۳ (۷) ,No _۲ (۳)
بهمن.....	Pm	۳۷	Co	۳۲	No _۲ (۱۳),no _۲ (۱۸)
آزادی.....	Pm	۳۴	Co	۳۰	So _۲ (۲۴) , O _۳ (۴) ,No _۲ (۸)

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۸۴

۳۲-۱- مساحت عرصه‌های جنگلی و ذخیره‌گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۴ (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	۵۰۰	۱۸۰۰
شمیرانات.....	۶۰۰۶	۰
شهریار.....	۰	۰
فیروزکوه.....	۱۱۷۵۰	۶۳۰
کرج.....	۶۷۸	۱۰۹۲
نظرآباد.....	۰	۰
ورامین.....	۰	۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان تهران.