

ИЗМЕРВАНИ ПОКАЗАТЕЛИ
на атмосферния въздух с Автоматичната измервателна станция
за контрол на атмосферния въздух (АИСКАВ) собственост на
МО и техните пределно допустими норми

Норма	Период на осредняване	Допустима стойност $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Нормативен документ
СЕРЕН ДИОКСИД SO₂			
1. Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	350	Наредба №9/03.05.1999 г., в сила от 01.01.2006 г.
2. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	125	
АЗОТЕН ДИОКСИД NO₂			
1. Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	200	Наредба №9/03.05.1999 г., в сила от 01.01.2006 г.
2. Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	1 календарна година	40	
АЗОТЕН ОКСИД NO			
1. Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	120	Наредба №9/03.05.1999 г., в сила от 01.01.2006 г.
2. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	40	
ХЛОР Cl₂			
1. Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	70	Наредба №14/23.09.1997 г., в сила от 1.01.2004 г.
2. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	30	
ЦИАНОВОДОРОД HCN			
1. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	10	Наредба №14/23.09.1997 г., в сила от 1.01.2004 г.
ХЛОРОВОДОРОД HCl			
1. Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	200	Наредба №14/23.09.1997 г., в сила от 1.01.2004 г.
2. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	100	
ФОСГЕН SOCl₂			
1. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	10	Наредба №14/23.09.1997 г., в сила от 1.01.2004 г.
ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСИЦИ ФПЧ₁₀			
1. Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	50	Наредба №9/03.05.1999 г., в сила от 01.01.2006 г.
		50	
2. Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	1 календарна година	40	
		20	
WS – скорост на вятъра (Wind Speed) [m/s]			
WD – посока на вятъра (Wind Direction) [° или 0-00]			
Temperature – температура [°C]			
Pressure – Атмосферно налягане [mmHg]			
RH – влажност (Relative humidity) [%]			
SR – слънчева активност (Sun activity) [W/m ²]			
pH – рН на дъждовната вода (Rain water's acidity) [m ³ /прах]			