

## АНАЛИЗ НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО

Настоящият анализ е свързан с резултатите, представени с графики на фигури №№ 1-113

Получените стойности на замърсяването се отнасят за светлата част на денонощието, а се сравняват със средноденоношните санитарни норми /ПДК ср.дн./.

**Района на София-Кремиковци** /замърсяването е представено с изолини на фиг.1-18/

Прах – незначително превишаване на ПДК ср.дн. /1.2 ПДК ср.дн./ в района на Сеславци и Г.Яна.

Оловни аерозоли – под ПДК за целия район.

Серен двуокис – през XII м. в района на Столник се наблюдават концентрации 2.3 ПДК ср.дн.

Феноли – под санитарната норма.

Азотни окиси – около Ботунец /X м./ се наблюдава незначително превишаване на санитарната норма.

Сероводород – през трите месеца се наблюдава значително превишаване на санитарната норма в района заключен между Йорданкино, Г.Яна и Столник и през XII м. около Чепинци.

**Района на София** /замърсяването е представено с изолини на фиг.19-32/

Прах – най-голямото замърсяване е в района на „Надежда“, Ц. гара, кв.„Левски“ и Н.Искър.

Феноли – в района между Ц.Гара, бул.„Стамболийски“, кв.„Г.Милев“ и кв.„Левски“ е превишена санитарната норма /XI и XII./.

Азотни окиси – през целия период замърсяването е приблизително еднакво и съсредоточено около централните части на града /около бул.„Стамболийски“/.

Сероводород – през XII м. в по-голямата част на града са измерени концентрации, превишаващи санитарната норма.

Серен двуокис – в района на Н.Искър са измерени най-високите концентрации /3.6 ПДК ср.дн./ за целия период.

**Района на Русе** /фиг.33-39/

Контролът на замърсяването на атмосферния въздух се провежда в седем пункта.

Концентрациите на праха се изменят/ през тримесечieto/, като стойностите им са около и над ПДК ср.дн. /1.4 ПДК ср.дн. в пункт „ХЕИ“

Съдържанието на серния двуокис превишава санитарната норма само в 2 пункта – „Тенис корт“ и „Дом на културата“.

Съдържанието на хлороводорода и хлора в атмосферния въздух е под ПДК ср.дн. Измерени са само екстремни стойности, превишаващи ПДК м.е.

Концентрациите на азотните окиси са също под санитарните норми.

МАКСИМАЛНО МЕСЕЧНО ПРЕВИШАВАНЕ НА ЛДК В КОНТРОЛИРАНИТЕ НАСЕЛЕНИ МЕСТА  
 ПРЕЗ IV-ТО ТРИМ. НА 1991Г. / Табл. 1

Замърсяване, път над ПДК/месеци,  
 и на пункта

Населено място	амоняк	H2SO4	Флуорни с-я	Cl2	Аз. аер.	НС1						
	м.в. ср.дм.	м.в. ср.дм.	м.в. ср.дм.	к.в. ср.дм.	к.в. ср.дм.	м.в. ср.дм.						
	месеца	месеца	месеца	месеца	месеца	месеца						
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

1. Софий-гр.

2. Св. - Крениковци

3. Русе

4. Варна

5. Девня

6. Бургас

1.8/11 1.9/12

Батак РМОС

1.1/12 1.2/10 1.7/12 1.2/11

Повляново Повляново

Н. Невез

33/12 6.2/12

6/11, 12

Темис торт