

# АНАЛИЗ

## НА СЪСТОЯНИЕТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В РАЙОНА НА ТЕЦ"МАРИЦА ИЗТОК 2" - ЕАД

III тримесечие 2012 г.

Качеството на атмосферния въздух се следи в контролен пункт ЕКО 2, по три основни замърсителя серен двуокис, азотни оксиди и прах – ФПЧ<sub>10</sub>. Общият брой измервания за едно денонощие за един замърсител е 96 или 24 стойности. За Средно Часови Концентрации (СЧК), за месец 2976 или 744 стойности за СЧК, за III тримесечие 8832 или 2199 стойности. Данните са валидни, ако измерванията за едно денонощие са над 50%. За III-то тримесечие на 2012 г, стойностите са : 2199 или 99.60 % за NO<sub>x</sub>, за прах 2199 или 99.60 % и 2199 или 99.60 % за SO<sub>2</sub>.

### ЕКО 2 – с. Полски Градец

#### СЕРЕН ДВУОКИС

Съгласно Наредби N 8 и N 9 от 3.05.1999г.

Пределно Допустима Средноденонощна Концентрация (ПДК СД) = 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Пределно Допустима Средночасова Концентрация (ПДК СЧК) = 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Средноденонощна концентрация за 3-месечието - 16.47  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Средночасова концентрация за 3-месечието - 80.50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

МЕСЕЦ	Среднодн евна Месечна Концентра ция $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Брой дни с концент рация над ПДК СД	Измерена най-висока СДК $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Пъти ПДК СДК	Средноч асова Месечн а Концен трация $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Пъти ПДК СЧК	Измерена най- висока СЧК $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Пъти ПДК СЧК
ЮЛИ	24.2	-	68.5	-	180.2	-	459.2	1.32
АВГУСТ	15.5	-	25.9	-	49.3	-	189.5	-
СЕПТЕМВРИ	9.7	-	12.6	-	12.0	-	23.8	-

За м. Юли няма превишаванията на ПДК СД и 7 броя превишения на ПДК СЧК на следните дати.:

01.07.2012 в 11 ч 00 мин 1.17 пъти ПДК СЧК  
07.07.2012 в 15 ч 00 мин 1.05 пъти ПДК СЧК  
07.07.2012 в 16 ч 00 мин 1.27 пъти ПДК СЧК  
08.07.2012 в 19 ч 00 мин 1.22 пъти ПДК СЧК  
16.07.2012 в 10 ч 00 мин 1.24 пъти ПДК СЧК  
27.07.2012 в 17 ч 00 мин 1.28 пъти ПДК СЧК  
30.07.2012 в 11 ч 00 мин 1.08 пъти ПДК СЧК

За м. Август няма превишаванията на ПДК СД и на ПДК СЧК.

