



## 2010

### Екобюлетин брой 48: 27 декември 2010 г. - 2 януари 2011 г.

#### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### *о-ксилен*

##### ДОАС система OPSIS

на 30/12/ - до 1.08 пъти /СЧН/

на 31/12/ - до 1.14 пъти /СЧН/

на 02/01/ - до 1.15 пъти /СЧН/

#### *серен диоксид*

##### АИС кв. Долно Езерово

на 31/12/ - до 1.07 пъти /СЧН/

#### *сяроводород*

##### АИС кв. Долно Езерово

на 31/12/ - до 4.8 пъти /СЧН/

#### *фини прахови частици*

##### АИС к-с "Меден Рудник"

на 31/12/ - 2.00 пъти /СДН/

на 01/01/ - 1.90 пъти /СДН/

на 02/01/ - 1.94 пъти /СДН/

##### АИС кв. Долно Езерово

на 31/12/ - 2.01 пъти /СДН/

на 01/01/ - 2.30 пъти /СДН/

на 02/01/ - 2.48 пъти /СДН/

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

#### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.



Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 47: 20-26 декември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

	<b>фини прахови частици</b>
<b>о-ксилен</b>	<b>АИС к-с "Меден Рудник"</b>
<b>ДОАС система OPSIS</b>	на 20/12/ - 1.33 пъти /СДН/
на 21/12/ - до 1.28 пъти /СЧН/	на 21/12/ - 1.86 пъти /СДН/
	на 22/12/ - 2.49 пъти /СДН/
	на 23/12/ - 2.77 пъти /СДН/
<b>сяроводород</b>	на 24/12/ - 1.68 пъти /СДН/
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	на 25/12/ - 1.12 пъти /СДН/
на 25/12/ - до 3.0 пъти /СЧН/	на 26/12/ - 1.10 пъти /СДН/
на 26/12/ - до 3.2 пъти /СЧН/	<b>АИС кв. Долно Езерово</b>
	на 20/12/ - 1.94 пъти /СДН/
	на 21/12/ - 1.97 пъти /СДН/
	на 22/12/ - 1.79 пъти /СДН/
	на 23/12/ - 1.83 пъти /СДН/
	на 24/12/ - 1.47 пъти /СДН/
	на 26/12/ - 1.14 пъти /СДН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.



## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 46: 13-19 декември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

<b>о-ксилен</b>	<b>фини прахови частици</b>
<b><u>ДОАС система OPSIS</u></b>	<b><u>АИС к-с "Меден Рудник"</u></b>
на 19/12/ - до 1.02 пъти /СЧН/	на 16/12/ - 1.01 пъти /СДН/
	на 17/12/ - 1.03 пъти /СДН/
	на 18/12/ - 1.53 пъти /СДН/
	на 19/12/ - 2.50 пъти /СДН/
<b><u>сяроводород</u></b>	<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>
на 13/12/ - до 3.4 пъти /СЧН/	на 13/12/ - 1.06 пъти /СДН/
на 19/12/ - до 3.4 пъти /СЧН/	на 14/12/ - 1.05 пъти /СДН/
	на 16/12/ - 1.06 пъти /СДН/
	на 19/12/ - 2.11 пъти /СДН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.



## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 45: 6-12 декември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

<b>сяроводород</b>	<b>фини прахови частици</b>
<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>	<b><u>АИС к-с "Меден Рудник"</u></b>
на 06/12/ - до 3.6 пъти /СЧН/	на 07/12/ - 1.02 пъти /СДН/
на 08/12/ - до 5.0 пъти /СЧН/	<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>
на 12/12/ - до 3.2 пъти /СЧН/	на 07/12/ - 1.03 пъти /СДН/
	на 08/12/ - 1.36 пъти /СДН/
	на 09/12/ - 1.51 пъти /СДН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 44: 29 ноември - 5 декември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ



На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

**фини прахови частици**

**АИС к-с "Меден Рудник" \_\_\_\_\_**

на 02/12/ - 3.84 пъти /СДН/

на 03/12/ - 2.19 пъти /СДН/

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 43: 22 - 28 ноември 2010 г.**

**АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

**сяроводород**

**АИС кв. Долно Езеро \_\_\_\_\_**

на 23/11/ - до 5.4 пъти /СЧН/

**стирен**

**ДОАС система ОПСИС \_\_\_\_\_**

на 26/11/ - до 1.26 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над  $7\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от  $150\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е  $15\ 000\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

**ПИТЕЙНА ВОДА**



Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 42: 15-21 ноември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

*фини прахови частици*

#### АИС кв. Долно Езерово

на 15/11/ - 1.22 пъти /СДН/

на 16/11/ - 1.01 пъти /СДН/

#### АИС к-с "Меден Рудник"

на 15/11/ - 1.25 пъти /СДН/

на 16/11/ - 1.18 пъти /СДН/

### *сяроводород*

#### АИС кв. Долно Езерово

на 15/11/ - до 4.0 пъти /СЧН/

на 16/11/ - до 5.2 пъти /СЧН/

на 19/11/ - до 9.4 пъти /СЧН/

на 20/11/ - до 4.6 пъти /СЧН/

на 21/11/ - до 3.0 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас



## Екобюлетин брой 40: 1-7 ноември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### **фини прахови частици**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 01/11/ - 1.06 пъти /СДН/

на 02/11/ - 1.25 пъти /СДН/

на 03/11/ - 1.16 пъти /СДН/

на 04/11/ - 2.07 пъти /СДН/

на 05/11/ - 2.52 пъти /СДН/

на 06/11/ - 2.71 пъти /СДН/

на 07/11/ - 2.27 пъти /СДН/

##### **АИС к-с "Меден Рудник"**

на 05/11/ - 1.50 пъти /СДН/

на 06/11/ - 1.46 пъти /СДН/

на 07/11/ - 1.30 пъти /СДН/

#### **стирен**

##### **ДОАС система OPSIS**

на 02/11/ - до 1.07 пъти /СЧН/

на 04/11/ - 1.07 пъти /СДН/

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 01/11/ - до 6.2 пъти /СЧН/

на 04/11/ - до 7.2 пъти /СЧН/

на 05/11/ - до 5.0 пъти /СЧН/

на 06/11/ - до 4.4 пъти /СЧН/

на 07/11/ - до 5.6 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.



Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 39: 25-31 октомври 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### **фини прахови частици**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 31/10/ - 1.16 пъти /СДН/

#### **сяроводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 26/10/ - до 3.6 пъти /СЧН/

на 30/10/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 31/10/ - до 7.6 пъти /СЧН/

#### **азотен диоксид**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

на 29/10/ - 8 часа - 1.08 пъти /СЧН/

#### **стирен**

**ДОАС система OPSIS**

на 26/10/ - 1.05 пъти /СДН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 38: 18-24 октомври 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ





На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>стирен</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	<b>ДОАС система OPSIS</b>
на 24/10/ - 1.41 пъти /СДН/	на 20/10/ - 1.01 пъти /СДН/

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 37: 11-17 октомври 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>общ прах</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
на 12/10/ - 1.84 пъти /СДН/	на 11/10/ - 1.24 пъти /СДН/
на 13/10/ - 1.53 пъти /СДН/	<b>амоняк</b>
	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
	на 11/10/ - 8 часа - 1.04 пъти /СЧН/

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.



Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

Изготвил броя: инж. М. Николова

## Екобюлетин брой 36: 4-10 октомври 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### **амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано" \_\_\_\_\_**

**на 07/10/ - 8 часа - 1.88 пъти /СЧН/**

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 35: 27 септември - 3 октомври 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### **фини прахови частици**

**АИС кв. Долно Езерово**

**на 30/09/ - 1.5 пъти /СДН/**

**на 02/10/ - 1.86 пъти /СДН/**

#### **сяроводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

**на 27/09/ - до 4.4 пъти /СЧН/**

**на 28/09/ - до 18.4 пъти /СЧН/**

#### **азотен диоксид**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

**на 27/09/ - 8 часа - 1.41 пъти /СЧН/**

#### **амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

**на 27/09/ - 8 часа - 1.08 пъти /СЧН/**

**на 28/09/ - 8 часа - 1.12 пъти /СЧН/**



на 29/09/ - до 8.6 пъти /СЧН/

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

#### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

### **Екобюлетин брой 34: 20-26 септември 2010 г.**

#### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДООС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 22/09/ - до 5.6 пъти /СЧН/

на 23/09/ - до 5.0 пъти /СЧН/

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

#### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас



## Екобюлетин брой 33: 13-19 септември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

<b>серен диоксид</b>	
<b>сяроводород</b>	<b>АИС кв. Долно Езерово</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	на 13/09/ - до 1.05 пъти /СЧН/
на 14/09/ - до 5.0 пъти /СЧН/	<b>азотен диоксид</b>
на 15/09/ - до 4.2 пъти /СЧН/	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
на 16/09/ - до 6.8 пъти /СЧН/	на 13/09/ - 8 часа - 1.17 пъти /СЧН/
на 17/09/ - до 8.8 пъти /СЧН/	<b>амоняк</b>
на 18/09/ - до 12.2 пъти /СЧН/	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
на 19/09/ - до 8.6 пъти /СЧН/	на 13/09/ - 8 часа - 1.36 пъти /СЧН/
	на 15/09/ - 8 часа - 1.24 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 32: 6-12 септември 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден*



оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

**сяроводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 06/09/ - до 3.2 пъти /СЧН/

на 07/09/ - до 5.0 пъти /СЧН/

на 08/09/ - до 7.0 пъти /СЧН/

на 09/09/ - до 6.8 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 31: 1 - 5 септември 2010 г.**

**АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми на контролираните замърсители, както следва:

**сяроводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 03/09/ - до 4.2 пъти /СЧН/

на 04/09/ - до 5.8 пъти /СЧН/

на 05/09/ - до 4.2 пъти /СЧН/

**фини прахови частици**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 05/09/ - 1.06 пъти /СДН/

**Забележка:**



**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 30: 26 юли - 31 август 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми; средно-дневните /СДН/ норми; на краткосрочните целиви /КЦН/ норми за опазване на човешкото здраве и на праговете за информиране на населението /ПИН/ на контролираните замърсители, както следва:

#### общ прах

##### пункт ул. "Сан Стефано"

на 11/08/ - 1.16 пъти /СДН/

на 12/08/ - 1.04 пъти /СДН/

#### сяроводород

##### АИС кв. Долно Езерово

на 28/07/ - до 3.6 пъти /СЧН/

на 29/07/ - до 3.8 пъти /СЧН/

на 30/07/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 01/08/ - до 5.8 пъти /СЧН/

на 04/08/ - до 5.2 пъти /СЧН/

на 07/08/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 13/08/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 14/08/ - до 5.6 пъти /СЧН/

на 15/08/ - до 5.0 пъти /СЧН/

на 16/08/ - до 3.2 пъти /СЧН/

#### озон

##### АИС кв. Долно Езерово

АИС в кв. Долно Езерово регистрира превишения на КЦН на озон, както и стойности, надвишаващи ПИН в дните от 01 до 06 август 2010 г. включително.

##### АИС к-с "Меден Рудник"

АИС в к-с "Меден Рудник" регистрира превишения на КЦН на озон, както и стойности, надвишаващи ПИН в дните 7, 12, 13, 14, 15 и 17 август 2010 г.

#### фини прахови частици

##### АИС к-с "Меден Рудник"

на 13/08/ - 1.07 пъти /СДН/

на 17/08/ - 1.16 пъти /СДН/

#### азотен диоксид

##### пункт ул. "Сан Стефано"

на 28/07/ - 8 часа - 1.71 пъти /СЧН/

на 28/07/ - 10.30 часа - 1.26 пъти /СЧН/

на 02/08/ - 8 часа - 1.25 пъти /СЧН/



на 17/08/ - до 10.4 пъти /СЧН/

на 18/08/ - до 10.4 пъти /СЧН/

на 19/08/ - до 7.6 пъти /СЧН/

на 20/08/ - до 7.6 пъти /СЧН/

на 24/08/ - до 4.8 пъти /СЧН/

на 25/08/ - до 5.8 пъти /СЧН/

на 26/08/ - до 5.4 пъти /СЧН/

на 27/08/ - до 5.4 пъти /СЧН/

на 29/08/ - до 15.0 пъти /СЧН/

на 11/08/ - 13 часа - 1.41 пъти /СЧН/

**амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

на 02/08/ - 8 часа - 1.28 пъти /СЧН/

на 02/08/ - 10.30 часа - 1.08 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 29: 19-25 юли 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми; на краткосрочните целеви /КЦН/ норми за опазване на човешкото здраве и на праговете за информиране на населението /ПИН/ на контролираните замърсители, както следва:

#### **сяроводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 23/07/ - до 7.8 пъти /СЧН/

#### **озон**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 22/07/ - 1.97 пъти /КЦН/

на 22/07/ - до 1.41 пъти /ПИН/

на 23/07/ - 1.68 пъти /КЦН/



на 23/07/ - до 1.46 пъти /ПИН/

на 24/07/ - 1.07 пъти /КЦН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 28: 12-18 юли 2010 г.**

**АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

***сяроводород***

**АИС кв. Долно Езерово**

на 12/07/ - до 3.2 пъти /СЧН/

на 14/07/ - до 5.6 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.





## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 27: 5-11 юли 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

**на 05/07/ - до 4.4 пъти /СЧН/**

**на 06/07/ - до 7.0 пъти /СЧН/**

**на 07/07/ - до 3.8 пъти /СЧН/**

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 26: 28 юни - 4 юли 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:



**стирен**

**ДОАС система OPSIS**

на 03/07/ - до 1.19 пъти /СЧН/

**сероводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 28/06/ - до 4.2 пъти /СЧН/

на 29/06/ - до 3.6 пъти /СЧН/

на 30/06/ - до 4.2 пъти /СЧН/

на 03/07/ - до 3.0 пъти /СЧН/

на 04/07/ - до 5.6 пъти /СЧН/

**амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

на 30/06/ - 8 часа - 1.28 пъти /СЧН/

на 30/06/-10.30часа-1.32 пъти /СЧН/

на 02/07/ - 8 часа - 1.4 пъти /СЧН/

**азотен диоксид**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

на 28/06/ - 8 часа - 1.15 пъти /СЧН/

на 02/07/ - 8 часа - 1.2 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 25: 21-27 юни 2010 г.**

**АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

**сероводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 21/06/ - до 3.0 пъти /СЧН/

**амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано"**



на 22/06/ - до 5.8 пъти /СЧН/

на 21/06/ - 8 часа - 1.44 пъти /СЧН/

на 24/06/ - до 4.0 пъти /СЧН/

на 25/06/ - до 3.6 пъти /СЧН/

на 27/06/ - до 6.0 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 24: 14-20 юни 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневни /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **стирен**

#### **амоняк**

#### **ДОАС система OPSIS**

#### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 16/06/ - до 1.01 пъти /СЧН/

на 14/06/ - 8 часа - 1.76 пъти /СЧН/

#### **сяроводород**

#### **общ прах**

#### **АИС кв. Долно Езерово**

#### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 14/06/ - до 9.2 пъти /СЧН/

на 15/06/ - 1.08 пъти /СДН/

на 15/06/ - до 5.6 пъти /СЧН/

на 16/06/ - до 3.2 пъти /СЧН/



### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 23: 7-13 юни 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневни /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### ***сяроводород***

#### **АИС кв. Долно Езерово**

на 08/06/ - до 5.8 пъти /СЧН/

на 09/06/ - до 31.0 пъти /СЧН/

на 09/06/ - 4.4 пъти /СДН/

на 11/06/ - до 5.4 пъти /СЧН/

на 12/06/ - до 6.2 пъти /СЧН/

на 13/06/ - до 5.2 пъти /СЧН/

#### **АИС к-с "Меден Рудник"**

на 09/06/ - до 5.6 пъти /СЧН/

#### ***азотен диоксид***

#### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 07/06/ - 8 часа - 1.22 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен



ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 22: 31 май - 6 юни 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езеро**

на 01/06/ - до 3.6 пъти /СЧН/

на 03/06/ - до 3.2 пъти /СЧН/

на 04/06/ - до 6.4 пъти /СЧН/

#### **амоняк**

##### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 31/05/ - 8 часа - 1.48 пъти /СЧН/

#### **азотен диоксид**

##### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 31/05/ - 8 часа - 1.02 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.



Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 21: 24-30 май 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### сяроводород

##### АИС кв. Долно Езерово

на 24/05/ - до 6.2 пъти /СЧН/

на 26/05/ - до 14.6 пъти /СЧН/

на 27/05/ - до 7.4 пъти /СЧН/

на 28/05/ - до 8.0 пъти /СЧН/

на 29/05/ - до 3.6 пъти /СЧН/

#### амоняк

##### пункт ул. "Сан Стефано"

на 25/05/ - 8 часа - 1.4 пъти /СЧН/

на 28/05/ - 8 часа - 1.28 пъти /СЧН/

#### азотен диоксид

##### пункт ул. "Сан Стефано"

на 28/05/ - 8 часа - 1.12 пъти /СЧН/

на 28/05/ - 13 часа - 1.02 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 20: 17-23 май 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за



опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

**сероводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 17/05/ - до 4.8 пъти /СЧН/

на 20/05/ - до 3.2 пъти /СЧН/

на 21/05/ - до 4.0 пъти /СЧН/

на 22/05/ - до 5.2 пъти /СЧН/

на 23/05/ - до 5.2 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

**амоняк**

**пункт ул. "Сан Стефано"**

на 21/05/ - 8.00 часа - 1.52 пъти /СЧН/

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 19: 10-16 май 2010 г.**

**АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сероводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

**сероводород**

**АИС кв. Долно Езерово**

на 11/05/ - до 3.6 пъти /СЧН/



на 12/05/ - до 6.4 пъти /СЧН/

на 14/05/ - до 4.8 пъти /СЧН/

на 15/05/ - до 4.4 пъти /СЧН/

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

#### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

### **Екобюлетин брой 18: 3-9 май 2010 г.**

#### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 03/05/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 05/05/ - до 6.8 пъти /СЧН/

на 08/05/ - до 6.8 пъти /СЧН/

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен





ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 17: 26 април - 2 май 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### азотен диоксид

<u>сяроводород</u>	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
<u>АИС кв. Долно Езерово</u>	на 26/04/ - 8 часа - 1.77 пъти /СЧН/
на 29/04/ - до 5.8 пъти /СЧН/	на 26/04/ -10.30часа - 1.11 пъти /СЧН/
на 01/05/ - до 5.0 пъти /СЧН/	на 26/04/ - 13 часа - 1.21 пъти /СЧН/
	на 26/04/ -15.30часа - 1.17 пъти /СЧН/
	на 28/04/ - 8 часа - 1.28 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас



## Екобюлетин брой 16: 19-25 април 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>общ прах</b>	<b>амоняк</b>
<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
на 19/04/ - 1.16 пъти /СДН/	на 19/04/ - 8 часа - 1.28 пъти /СЧН/
	<b>азотен диоксид</b>
<b>сяроводород</b>	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	на 19/04/ - 8 часа - 1.21 пъти /СЧН/
на 25/04/ - до 3.2 пъти /СЧН/	на 19/04/ -10.30 часа - 1.07 пъти /СЧН/
	на 19/04/ - 13 часа - 1.20 пъти /СЧН/
	на 22/04/ - 8 часа - 1.92 пъти /СЧН/
	на 22/04/ - 13 часа - 1.22 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 15: 12-18 април 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>общ прах</b>	<b>амоняк</b>
-----------------	---------------

пункт ул. "Сан Стефано"

на 13/04/ - 1.08 пъти /СДН/

**сяроводород**АИС кв. Долно Езерово

на 13/04/ - до 4.8 пъти /СЧН/

на 16/04/ - до 3.6 пъти /СЧН/

пункт ул. "Сан Стефано"

на 12/04/ - 8 часа - 1.96 пъти /СЧН/

**азотен диоксид**пункт ул. "Сан Стефано"

на 13/04/ -10.30 часа - 1.24 пъти /СЧН/

на 13/04/ -15.30 часа - 1.17 пъти /СЧН/

на 16/04/ - 8 часа - 1.05 пъти /СЧН/

на 16/04/ - 10.30 часа - 1.14 пъти /СЧН/

**Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

**ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

**Екобюлетин брой 14: 29 март - 11 април 2010 г.****АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

**стирен**ДОАС система OPSIS

на 03/04/ - до 1.57 пъти /СЧН/

**сяроводород**АИС кв. Долно Езерово**фини прахови частици**АИС к-с "Меден Рудник"

на 29/03/ - 1.08 пъти /СДН/

на 09/04/ - 1.48 пъти /СДН/

**амоняк**



на 29/03/ - до 6.6 пъти /СЧН/	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
на 30/03/ - до 6.8 пъти /СЧН/	на 08/04/ - 8 часа - 1.44 пъти /СЧН/
на 31/03/ - до 9.8 пъти /СЧН/	на 08/04/ -10.30часа - 1.32 пъти /СЧН/
на 02/04/ - до 5.8 пъти /СЧН/	<b>азотен диоксид</b>
на 03/04/ - до 9.8 пъти /СЧН/	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
на 04/04/ - до 9.8 пъти /СЧН/	на 08/04/ - 8 часа - 1.96 пъти /СЧН/
на 06/04/ - до 4.0 пъти /СЧН/	на 08/04/ -10.30часа - 1.23 пъти /СЧН/
на 08/04/ - до 4.8 пъти /СЧН/	на 09/04/ - 10.30часа - 1.17 пъти /СЧН/
на 09/04/ - до 14.2 пъти /СЧН/	
на 10/04/ - до 3.2 пъти /СЧН/	
на 11/04/ - до 5.0 пъти /СЧН/	

#### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

#### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 13: 22-28 март 2010 г.**

#### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

	<b>азотен диоксид</b>
<b>сяроводород</b>	<b><u>ДОАС система OPSIS</u></b>
<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>	на 26/03/ - 2 часа - 1.58 пъти /СЧН/
на 22/03/ - до 9.8 пъти /СЧН/	<b><u>пункт ул. "Сан Стефано"</u></b>



на 26/03/ - до 4.0 пъти /СЧН/

АИС к-с "Меден Рудник"

на 25/03/ - до 3.0 пъти /СЧН/

на 25/03/ -10.30 часа - 1.04 пъти /СЧН/

амоняк

пункт ул. "Сан Стефано"

на 22/03/ - 8 часа - 1.24 пъти /СЧН/

на 24/03/ - 8 часа - 1.16 пъти /СЧН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 12: 15-21 март 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

**фини прахови частици**

**азотен диоксид**

АИС к-с "Меден Рудник"

пункт ул. "Сан Стефано"

на 15/03/ - 1.07 пъти /СДН/

на 16/03/ - 8 часа - 1.51 пъти /СЧН/

на 21/03/ - 1.16 пъти /СДН/

на 19/03/ - 8 часа - 1.38 пъти /СЧН/

**сяроводород**

**амоняк**

АИС кв. Долно Езерово

пункт ул. "Сан Стефано"

на 19/03/ - до 3.0 пъти /СЧН/

на 16/03/ - 8 часа - 1.16 пъти /СЧН/

на 20/03/ - до 14.0 пъти /СЧН/

на 21/03/ - до 4.2 пъти /СЧН/



### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 11: 8-14 март 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### ***фини прахови частици***

##### **АИС к-с "Меден Рудник"**

на 13/03/ - 1.06 пъти /СДН/

на 14/03/ - 1.06 пъти /СДН/

#### ***азотен диоксид***

##### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 12/03/ - 8 часа - 1.41 пъти /СЧН/

#### ***амоняк***

##### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 12/03/ - 8 часа - 1.2 пъти /СЧН/

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## **Екобюлетин брой 10: 1-7 март 2010 г.**

### **АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ**



На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>азотен диоксид</b>
<u>АИС кв. Долно Езерово</u>	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
на 03/03/ - 1.04 пъти /СДН/	на 01/03/ - 8 часа - 1.63 пъти /СЧН/
<u>АИС к-с "Меден Рудник"</u>	<b>амоняк</b>
на 03/03/ - 1.03 пъти /СДН/	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
<b>общ прах</b>	на 01/03/ - 8 часа - 1.44 пъти /СЧН/
<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>	на 05/03/ - 8 часа - 1.24 пъти /СЧН/
на 01/03/ - 1.04 пъти /СДН/	

#### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 9: 22-28 февруари 2010 г.

#### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>азотен диоксид</b>
<u>АИС кв. Долно Езерово</u>	<u>пункт ул. "Сан Стефано"</u>
на 22/02/ - 3.28 пъти /СДН/	на 26/02/ - 8 часа - 1.05 пъти /СЧН/
<u>АИС к-с "Меден Рудник"</u>	
на 22/02/ - 3.94 пъти /СДН/	
на 24/02/ - 1.21 пъти /СДН/	
на 25/02/ - 1.23 пъти /СДН/	

#### ПИТЕЙНА ВОДА



Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 8: 15-21 февруари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **фини прахови частици**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 17/02/ - 1.05 пъти /СДН/

на 18/02/ - 1.18 пъти /СДН/

на 19/02/ - 1.24 пъти /СДН/

на 21/02/ - 1.77 пъти /СДН/

**азотен диоксид**

##### **пункт ул. "Сан Стефано"**

на 18/02/ - 10:30 часа - 1.13 пъти /СЧН/

на 18/02/ - 13 часа - 1.44 пъти /СЧН/

##### **АИС к-с "Меден Рудник"**

на 19/02/ - 1.28 пъти /СДН/

на 21/02/ - 2.49 пъти /СДН/

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 7: 8-14 февруари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### **фини прахови частици**

#### **сяроводород**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

##### **АИС кв. Долно Езерово**

на 10/02/ - 1.07 пъти /СДН/

на 09/02/ - до 3.4 пъти /СЧН/

на 11/02/ - 1.28 пъти /СДН/





на 13/02/ - 1.40 пъти /СДН/

**о-ксилен**

АИС к-с "Меден Рудник"

ДОАС система OPSIS

на 10/02/ - 1.46 пъти /СДН/

на 09/02/ - до 1.43 пъти /СЧН/

на 11/02/ - 1.63 пъти /СДН/

на 13/02/ - 1.13 пъти /СДН/

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 6: 1-7 февруари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

### фини прахови частици

АИС кв. Долно Езерово

АИС к-с "Меден Рудник"

на 01/02/ - 2.22 пъти /СДН/

на 01/02/ - 1.75 пъти /СДН/

на 02/02/ - 1.27 пъти /СДН/

на 02/02/ - 1.20 пъти /СДН/

на 05/02/ - 1.01 пъти /СДН/

на 04/02/ - 1.15 пъти /СДН/

на 06/02/ - 1.15 пъти /СДН/

на 06/02/ - 1.42 пъти /СДН/

на 07/02/ - 1.63 пъти /СДН/

на 07/02/ - 2.36 пъти /СДН/

### азотен диоксид

пункт ул. "Сан Стефано"

на 01/02/ - 10:30 часа - 1.33 пъти /СЧН/

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.



Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 5: 25-31 януари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдеhid.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>стирен</b>	<b>фини прахови частици</b>
<b><u>ДОАС система OPSIS</u></b>	<b><u>АИС к-с "Меден Рудник"</u></b>
на 26/01/ - до 1.28 пъти /СЧН/	на 27/01/ - 1.71 пъти /СДН/
	на 28/01/ - 1.75 пъти /СДН/
<b><i>сяроводород</i></b>	на 29/01/ - 1.75 пъти /СДН/
<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>	на 30/01/ - 1.75 пъти /СДН/
на 31/01/ - до 3.2 пъти /СЧН/	на 31/01/ - 2.71 пъти /СДН/
<b><u>АИС к-с "Меден Рудник"</u></b>	<b><u>АИС кв. Долно Езерово</u></b>
на 29/01/ - до 3.2 пъти /СЧН/	на 27/01/ - 1.62 пъти /СДН/
на 30/01/ - до 3.4 пъти /СЧН/	на 28/01/ - 1.92 пъти /СДН/
	на 29/01/ - 1.98 пъти /СДН/
	на 30/01/ - 1.53 пъти /СДН/
	на 31/01/ - 2.29 пъти /СДН/

### **Забележка:**

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКм.е. и 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 4: 18-24 януари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ



На територията на Община Бургас за периода са действали 1 пункт с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>фини прахови частици</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	<b>АИС к-с "Меден Рудник"</b>
на 22/01/ - 2.42 пъти /СДН/	на 22/01/ - 1.53 пъти /СДН/
	на 23/01/ - 1.66 пъти /СДН/

### ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 3: 11-17 януари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

<b>фини прахови частици</b>	<b>фини прахови частици</b>
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	<b>АИС к-с "Меден Рудник"</b>
на 11/01/ - 1.04 пъти /СДН/	на 16/01/ - 1.19 пъти /СДН/
<b>сяроводород</b>	
<b>АИС кв. Долно Езерово</b>	<b>азотен диоксид</b>
на 11/01/ - до 4.2 пъти /СЧН/	<b>пункт ул. "Сан Стефано"</b>
на 12/01/ - до 5.4 пъти /СЧН/	на 11/01/ - 8 ч - 1.48 пъти /СЧН/
на 16/01/ - до 3.0 пъти /СЧН/	

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България



концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

## ПИТЕЙНА ВОДА

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас

## Екобюлетин брой 2: 4-10 януари 2010 г.

### АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На територията на Община Бургас за периода са действали 2 пункта с ръчно пробонабиране, 2 автоматични станции и 1 ДОАС система OPSIS за контрол замърсяването на въздуха. Следят се количествата на замърсителите *серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сяроводород, въглероден оксид, озон, фенол, фини прахови частици, общ прах, амоняк, бензен, толуен, о- и р-ксилен, стирен и формалдехид.*

По данни от РИОСВ, РИОКОЗ и ХМО за изминалия период са регистрирани превишения на средно-часовите /СЧН/ и средно-дневните /СДН/ норми за опазване на човешкото здраве на контролираните замърсители, както следва:

#### *фини прахови частици*

##### АИС кв. Долно Езерово

на 06/01/ - 1.37 пъти /СДН/

на 07/01/ - 1.14 пъти /СДН/

на 08/01/ - 1.31 пъти /СДН/

на 09/01/ - 1.12 пъти /СДН/

на 10/01/ - 1.58 пъти /СДН/

#### *фини прахови частици*

##### АИС к-с "Меден Рудник"

на 06/01/ - 1.35 пъти /СДН/

на 07/01/ - 1.12 пъти /СДН/

на 08/01/ - 1.08 пъти /СДН/

на 09/01/ - 1.18 пъти /СДН/

на 10/01/ - 1.19 пъти /СДН/

#### *сяроводород*

##### АИС кв. Долно Езерово

на 05/01/ - до 4.6 пъти /СЧН/

на 06/01/ - до 3.0 пъти /СЧН/

на 07/01/ - до 10.8 пъти /СЧН/

на 08/01/ - до 4.2 пъти /СЧН/

на 09/01/ - до 4.0 пъти /СЧН/

на 10/01/ - до 3.8 пъти /СЧН/

#### *сяроводород*

##### АИС к-с "Меден Рудник"

на 09/01/ - до 3.6 пъти /СЧН/

### Забележка:

**Сероводород** - Пределно допустимите концентрации за сероводород в атмосферния въздух (5 µg/m<sup>3</sup> ПДКм.е. и 3 µg/m<sup>3</sup> ПДКср.дн.) се обосновават на сензорния ефект или предизвиквания обонятелен дискомфорт, който е възможен при концентрации над 7µg/m<sup>3</sup>. Регистрираните в България концентрации са далеч по-ниски от препоръчаната от Световната здравна организация по токсичен ефект стойност от 150 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция, над която е възможно да бъдат провокирани



здравни ефекти върху хората. Най-ниската концентрация, за която е доказано вредно въздействие (дразнене на лигавицата на очите) е 15 000 µg/m<sup>3</sup> за 24 - часова експозиция.

### **ПИТЕЙНА ВОДА**

Резултатите от химичния анализ на проби питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Бургас не показват отклонение от изискванията на Наредба N 9 за качество на водата, предназначена за питейно - битови цели.

Бюлетинът се издава по данни на РИОСВ, РИОКОЗ, ХМО и "В и К" ЕАД - Бургас