



**УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
"ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
(УЛЬЯНОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")**

Тел./факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ruln.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Д1 от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 5 от 05 марта 2020 г.

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Инзы,
расположенного по адресу: г.Инза, ул. Л.Толстого, д. 11-А**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)							
					0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,5 мг/м³	0,2 мг/м³	0,4 мг/м³	0,2 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³							
1	26.02.2020	13	293	1	0,1	0,1	0,005	0,032	0,010	0,06	0,005	0,010
2	26.02.2020	19	203	2	0,1	0,2	0,004	0,040	0,015	0,02	0,003	0,017
3	27.02.2020	01	203	2	0,0	0,3	0,002	0,000	0,000	0,02	0,003	0,000
4	27.02.2020	07	203	2	0,0	0,2	0,000	0,025	0,010	0,03	0,003	0,006
5	27.02.2020	13	203	1	0,1	0,2	0,003	0,032	0,014	0,00	0,000	0,000
6	27.02.2020	19	180	2	0,1	0,2	0,007	0,021	0,011	0,04	0,002	0,004
7	28.02.2020	01	203	2	0,0	0,2	0,005	0,026	0,010	0,00	0,003	0,007
8	28.02.2020	07	203	3	0,0	0,3	0,004	0,031	0,013	0,06	0,003	0,007
9	28.02.2020	13	180	3	0,0	0,3	0,005	0,026	0,011	0,04	0,002	0,010
10	28.02.2020	19	180	3	0,0	0,2	0,005	0,029	0,013	0,08	0,002	0,014
11	29.02.2020	01	203	2	0,1	0,2	0,000	0,027	0,011	0,11	0,002	0,017
12	29.02.2020	07	293	2	0,0	0,2	0,002	0,000	0,000	0,03	0,000	0,000
13	29.02.2020	13	270	3	0,1	0,2	0,004	0,024	0,014	0,04	0,002	0,000
14	29.02.2020	19	270	2	0,1	0,2	0,000	0,027	0,013	0,03	0,002	0,010
15	02.03.2020	01	293	1	0,0	0,3	0,003	0,022	0,010	0,03	0,003	0,005
16	02.03.2020	07	203	3	0,2	0,4	0,004	0,031	0,012	0,06	0,003	0,018
17	02.03.2020	13	248	3	0,1	0,3	0,007	0,042	0,016	0,17	0,003	0,005
18	02.03.2020	19	203	3	0,1	0,3	0,007	0,033	0,012	0,04	0,002	0,006
19	03.03.2020	01	203	4	0,0	0,1	0,006	0,046	0,016	0,00	0,003	0,000
20	03.03.2020	07	203	2	0,0	0,2	0,004	0,033	0,014	0,06	0,003	0,005
21	03.03.2020	13	203	3	0,1	0,2	0,000	0,044	0,016	0,06	0,000	0,000
22	03.03.2020	19	203	2	0,1	1,0	0,002	0,047	0,013	0,00	0,002	0,006
23	04.03.2020	01	203	2	0,1	1,0	0,004	0,052	0,020	0,06	0,003	0,010
24	04.03.2020	07	158	1	0,1	1,0	0,004	0,050	0,017	0,06	0,003	0,013

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол, гидрохлорид – относятся к **2** классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота - относятся к **3** классу опасности (умеренно опасные).

Оксид углерода - относится к **4** классу опасности (малоопасные).

Перевод направление ветра из градусов в румбы:

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник

Маринов

В.В. Казакова