



**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.ru/n.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012

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 № 4 от 04 марта 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 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	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	0,2 мг/м³	0,01 мг/м³	0,050 мг/м³
					Фактическая концентрация, мг/м³						
1	24.02.2021	13	270	2	0,492	0,1	0,012	0,021	0,02	0,005	0,019
2	24.02.2021	19	315	1	0,352	0,1	0,011	0,042	0,06	0,006	0,011
3	25.02.2021	01	203	1	0,071	0,3	0,000	0,027	0,05	0,007	0,008
4	25.02.2021	07	180	1	0,142	0,2	0,006	0,024	0,02	0,004	0,011
5	25.02.2021	13	203	2	0,178	0,1	0,007	0,022	0,00	0,004	0,007
6	25.02.2021	19	158	2	0,108	0,2	0,009	0,033	0,02	0,006	0,000
7	26.02.2021	01	180	1	0,108	0,4	0,003	0,023	0,03	0,003	0,010
8	26.02.2021	07	158	1	0,146	1,0	0,006	0,030	0,04	0,005	0,017
9	26.02.2021	13	180	2	0,257	0,1	0,012	0,040	0,04	0,006	0,018
10	26.02.2021	19	158	3	0,148	0,4	0,015	0,038	0,05	0,007	0,014
11	27.02.2021	01	270	2	0,000	0,1	0,011	0,056	0,00	0,004	0,000
12	27.02.2021	07	270	1	0,112	0,1	0,014	0,021	0,00	0,005	0,014
13	27.02.2021	13	293	3	0,223	0,2	0,007	0,000	0,03	0,006	0,009
14	27.02.2021	19	360	1	0,074	0,1	0,000	0,032	0,03	0,006	0,014
15	01.03.2021	01	338	2	0,325	0,1	0,000	0,041	0,03	0,000	0,019
16	01.03.2021	07	45	1	0,178	0,1	0,006	0,049	0,03	0,003	0,009
17	01.03.2021	13	360	2	0,109	0,1	0,008	0,038	0,02	0,005	0,000
18	01.03.2021	19	270	1	0,182	0,1	0,011	0,035	0,04	0,005	0,010
19	02.03.2021	01	203	1	0,073	0,1	0,004	0,047	0,03	0,003	0,011
20	02.03.2021	07	248	2	0,144	0,1	0,006	0,042	0,06	0,004	0,000
21	02.03.2021	13	270	2	0,221	0,1	0,007	0,057	0,06	0,006	0,009
22	02.03.2021	19	270	2	0,406	0,1	0,013	0,048	0,04	0,007	0,011
23	03.03.2021	01	338	1	0,185	0,3	0,000	0,043	0,07	0,004	0,024
24	03.03.2021	07	315	1	0,148	0,2	0,008	0,056	0,04	0,004	0,000

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 - относятся к **3** классу опасности (умеренно опасные).

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

Перевод направление ветра из градусов в румбы:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
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



В.В. Казакова