



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/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 № 6 от 18 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/м ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³			
Фактическая концентрация, мг/м ³														
1	10.03.2021	13	360	2	0,108	0,1	0,008	0,065	0,03	0,003	0,000			
2	10.03.2021	19	338	2	0,179	0,3	0,014	0,016	0,02	0,004	0,004			
3	11.03.2021	01	293	1	0,071	0,1	0,000	0,013	0,00	0,003	0,007			
4	11.03.2021	07	315	1	0,142	0,1	0,008	0,010	0,02	0,004	0,005			
5	11.03.2021	13	293	2	0,178	0,2	0,011	0,000	0,03	0,000	0,000			
6	11.03.2021	19	270	1	0,107	0,3	0,015	0,034	0,05	0,004	0,006			
7	12.03.2021	01	360	1	0,178	0,3	0,000	0,072	0,00	0,006	0,012			
8	12.03.2021	07	158	1	0,071	1,2	0,011	0,048	0,02	0,003	0,003			
9	12.03.2021	13	90	1	0,000	0,3	0,009	0,017	0,04	0,003	0,000			
10	12.03.2021	19	293	1	0,107	0,1	0,014	0,022	0,03	0,008	0,010			
11	13.03.2021	01	225	1	0,142	0,1	0,007	0,012	0,03	0,004	0,004			
12	13.03.2021	07	203	1	0,177	0,1	0,008	0,023	0,08	0,003	0,004			
13	13.03.2021	13	203	4	0,106	0,1	0,011	0,014	0,05	0,004	0,005			
14	13.03.2021	19	203	3	0,284	0,2	0,014	0,047	0,05	0,005	0,009			
15	15.03.2021	01	203	3	0,143	0,3	0,007	0,031	0,00	0,000	0,004			
16	15.03.2021	07	203	2	0,214	0,4	0,011	0,010	0,03	0,000	0,005			
17	15.03.2021	13	203	5	0,109	0,1	0,014	0,049	0,03	0,005	0,005			
18	15.03.2021	19	203	3	0,072	0,1	0,017	0,044	0,04	0,004	0,004			
19	16.03.2021	01	203	2	0,000	0,2	0,000	0,038	0,00	0,004	0,010			
20	16.03.2021	07	113	1	0,107	0,1	0,008	0,032	0,03	0,007	0,000			
21	16.03.2021	13	203	2	0,181	0,1	0,011	0,039	0,03	0,004	0,005			
22	16.03.2021	19	203	2	0,362	0,1	0,014	0,070	0,02	0,003	0,000			
23	17.03.2021	01	135	1	0,000	0,1	0,000	0,078	0,00	0,007	0,000			
24	17.03.2021	07	180	1	0,143	0,1	0,008	0,094	0,03	0,005	0,004			

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