



**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/nr.ru

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

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/  
Лицензия Р/2021/0021/100/Л от 09.04.2021**

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 № 49 от 27 декабря 2021 года**

**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 вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)										
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>										
1	22.12.2021	13	270	1	0,073	0,3	0,005	0,024	0,05	0,003	0,005				
2	22.12.2021	19	270	1	0,073	1,0	0,003	0,021	0,04	0,004	0,007				
3	23.12.2021	01	293	1	0,110	0,3	0,002	0,000	0,04	0,003	0,004				
4	23.12.2021	07	248	1	0,036	0,2	0,003	0,023	0,05	0,005	0,008				
5	23.12.2021	13	270	1	0,036	0,4	0,005	0,023	0,03	0,004	0,012				
6	23.12.2021	19	248	1	0,072	0,4	0,004	0,027	0,04	0,004	0,004				
7	24.12.2021	01	225	1	0,036	0,2	0,004	0,022	0,03	0,006	0,006				
8	24.12.2021	07	203	1	0,072	0,3	0,006	0,023	0,05	0,005	0,008				
9	24.12.2021	13	203	2	0,073	0,3	0,004	0,024	0,07	0,004	0,000				
10	24.12.2021	19	225	2	0,109	0,1	0,002	0,022	0,06	0,005	0,004				
11	25.12.2021	01	180	1	0,036	0,2	0,003	0,023	0,04	0,006	0,000				
12	25.12.2021	07	180	4	0,037	0,1	0,006	0,028	0,05	0,007	0,005				
13	25.12.2021	13	180	5	0,074	0,1	0,004	0,000	0,03	0,005	0,007				
14	25.12.2021	19	180	4	0,037	0,1	0,005	0,028	0,04	0,004	0,008				

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, относенная 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:**

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

В.В. Казакова