



**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(8422) 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/2012/2174/100/Л 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 №39 от 21 октября 2021 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	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	13.10.2021	13	158	3	0,072	0,1	0,003	0,019	0,13	0,005	0,011
2	13.10.2021	19	180	1	0,036	0,1	0,003	0,000	0,11	0,004	0,005
3	14.10.2021	01	180	1	0,145	0,1	0,007	0,019	0,10	0,003	0,004
4	14.10.2021	07	158	1	0,036	0,1	0,002	0,010	0,10	0,005	0,000
5	14.10.2021	13	180	4	0,073	0,1	0,007	0,014	0,11	0,003	0,014
6	14.10.2021	19	203	3	0,073	0,1	0,005	0,010	0,10	0,003	0,017
7	15.10.2021	01	203	2	0,146	0,2	0,006	0,034	0,00	0,004	0,007
8	15.10.2021	07	270	4	0,073	0,1	0,007	0,016	0,06	0,005	0,004
9	15.10.2021	13	270	3	0,109	0,1	0,010	0,035	0,05	0,003	0,007
10	15.10.2021	19	203	1	0,073	0,2	0,003	0,021	0,15	0,005	0,013
11	16.10.2021	01	225	1	0,073	0,2	0,005	0,027	0,12	0,006	0,012
12	16.10.2021	07	203	1	0,072	1,0	0,005	0,065	0,09	0,003	0,004
13	16.10.2021	13	270	3	0,073	0,1	0,003	0,084	0,02	0,004	0,005
14	16.10.2021	19	203	1	0,182	0,1	0,003	0,038	0,02	0,005	0,000
15	18.10.2021	01	203	1	0,073	0,1	0,006	0,030	0,10	0,003	0,007
16	18.10.2021	07	225	1	0,110	0,4	0,014	0,039	0,13	0,003	0,015
17	18.10.2021	13	270	1	0,037	0,3	0,010	0,022	0,13	0,005	0,022
18	18.10.2021	19	270	2	0,110	0,2	0,004	0,035	0,12	0,004	0,007
19	19.10.2021	01	270	2	0,147	0,1	0,004	0,037	0,10	0,006	0,007
20	19.10.2021	07	315	1	0,037	0,1	0,013	0,030	0,03	0,003	0,005
21	19.10.2021	13	338	1	0,037	0,2	0,007	0,021	0,07	0,004	0,006
22	19.10.2021	19	315	1	0,073	0,0	0,005	0,041	0,06	0,003	0,000
23	20.10.2021	01	293	1	0,037	0,0	0,010	0,063	0,05	0,005	0,011
24	20.10.2021	07	270	2	0,036	0,2	0,006	0,040	0,08	0,007	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 - 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>Румбы</i>
360	С	135	ЮВ		З
22	ССВ	157	ЮЮВ		ЗСЗ
45	СВ	180	Ю		СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ		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