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/2021/0021/100/И 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 № 38 от 14 октября 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	Взвеш-ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидро-хлорид	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	06.10.2021	13	68	1	0,071	0,3	0,003	0,043	0,05	0,002	0,008
2	06.10.2021	19	23	1	0,035	0,2	0,005	0,028	0,08	0,003	0,006
3	07.10.2021	01	45	1	0,035	1,0	0,002	0,035	0,05	0,004	0,018
4	07.10.2021	07	45	1	0,071	1,0	0,004	0,034	0,06	0,004	0,000
5	07.10.2021	13	135	1	0,035	1,0	0,005	0,041	0,03	0,003	0,008
6	07.10.2021	19	90	1	0,107	1,0	0,006	0,045	0,02	0,004	0,025
7	08.10.2021	01	113	1	0,071	0,3	0,004	0,049	0,03	0,003	0,007
8	08.10.2021	07	113	1	0,071	2,0	0,003	0,053	0,03	0,002	0,015
9	08.10.2021	13	270	1	0,036	0,4	0,007	0,050	0,03	0,003	0,005
10	08.10.2021	19	315	1	0,107	1,0	0,004	0,046	0,06	0,003	0,005
11	09.10.2021	01	315	1	0,071	0,2	0,006	0,043	0,08	0,002	0,013
12	09.10.2021	07	315	1	0,107	0,2	0,004	0,044	0,06	0,003	0,004
13	09.10.2021	13	270	1	0,072	0,1	0,003	0,038	0,07	0,004	0,005
14	09.10.2021	19	23	1	0,107	1,4	0,005	0,040	0,08	0,005	0,004
15	11.10.2021	01	23	1	0,072	0,3	0,003	0,044	0,04	0,004	0,004
16	11.10.2021	07	225	1	0,036	0,3	0,004	0,036	0,02	0,003	0,014
17	11.10.2021	13	270	1	0,072	0,3	0,005	0,041	0,04	0,002	0,009
18	11.10.2021	19	225	1	0,036	0,3	0,004	0,044	0,08	0,002	0,003
19	12.10.2021	01	203	1	0,072	0,3	0,002	0,038	0,03	0,003	0,005
20	12.10.2021	07	90	1	0,072	0,4	0,000	0,042	0,03	0,004	0,004
21	12.10.2021	13	203	1	0,108	0,2	0,004	0,047	0,06	0,003	0,004
22	12.10.2021	19	158	1	0,108	0,3	0,006	0,046	0,02	0,004	0,006
23	13.10.2021	01	158	1	0,109	0,4	0,004	0,043	0,05	0,004	0,004
24	13.10.2021	07	158	1	0,072	1,0	0,005	0,040	0,05	0,003	0,005

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:

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**