



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.ulin@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 № 25 от 29 июля 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 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	21.07.2021	13	293	1	0,187	0,3	0,009	0,046	0,02	0,005	0,011
2	21.07.2021	19	45	1	0,112	1,0	0,012	0,020	0,03	0,003	0,008
3	22.07.2021	01	338	2	0,075	0,2	0,010	0,029	0,02	0,003	0,012
4	22.07.2021	07	338	1	0,074	0,2	0,000	0,000	0,03	0,004	0,010
5	22.07.2021	13	23	3	0,113	0,3	0,008	0,024	0,04	0,004	0,010
6	22.07.2021	19	45	1	0,113	0,2	0,006	0,000	0,03	0,006	0,013
7	23.07.2021	01	293	1	0,074	0,4	0,008	0,021	0,00	0,005	0,000
8	23.07.2021	07	293	1	0,074	0,2	0,009	0,039	0,03	0,003	0,009
9	23.07.2021	13	360	2	0,075	0,2	0,009	0,000	0,04	0,003	0,005
10	23.07.2021	19	270	1	0,112	0,2	0,011	0,022	0,03	0,006	0,006
11	24.07.2021	01	225	1	0,110	0,1	0,008	0,042	0,03	0,003	0,007
12	24.07.2021	07	293	1	0,220	0,1	0,012	0,052	0,00	0,000	0,015
13	24.07.2021	13	293	2	0,112	0,1	0,008	0,072	0,02	0,005	0,000
14	24.07.2021	19	45	2	0,112	0,1	0,007	0,064	0,02	0,007	0,006
15	26.07.2021	01	315	1	0,073	0,1	0,010	0,051	0,00	0,004	0,004
16	26.07.2021	07	248	1	0,074	0,1	0,009	0,031	0,03	0,004	0,007
17	26.07.2021	13	23	2	0,221	0,4	0,007	0,056	0,03	0,003	0,020
18	26.07.2021	19	315	1	0,147	0,3	0,006	0,066	0,03	0,005	0,021
19	27.07.2021	01	315	1	0,109	0,3	0,006	0,063	0,03	0,004	0,014
20	27.07.2021	07	203	1	0,073	0,1	0,005	0,055	0,04	0,003	0,011
21	27.07.2021	13	293	2	0,111	0,1	0,012	0,115	0,04	0,003	0,009
22	27.07.2021	19	68	1	0,111	0,1	0,010	0,061	0,04	0,005	0,012
23	28.07.2021	01	338	1	0,074	0,3	0,005	0,042	0,02	0,004	0,005
24	28.07.2021	07	113	1	0,073	0,1	0,004	0,029	0,03	0,004	0,016

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