



**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

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 № 35 от 30 сентября 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/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	22.09.2021	13	158	01	0,037	0,1	0,004	0,050	0,02	0,000	0,018
2	22.09.2021	19	135	01	0,036	0,1	0,009	0,014	0,04	0,002	0,006
3	23.09.2021	01	113	02	0,073	0,2	0,006	0,009	0,02	0,002	0,000
4	23.09.2021	07	113	02	0,036	0,2	0,000	0,012	0,00	0,003	0,000
5	23.09.2021	13	158	02	0,036	0,1	0,006	0,007	0,02	0,005	0,000
6	23.09.2021	19	158	01	0,036	0,1	0,012	0,000	0,02	0,004	0,007
7	24.09.2021	01	113	02	0,073	0,1	0,015	0,006	0,02	0,004	0,005
8	24.09.2021	07	225	01	0,037	0,2	0,013	0,012	0,00	0,004	0,000
9	24.09.2021	13	180	01	0,110	0,2	0,000	0,012	0,02	0,005	0,000
10	24.09.2021	19	113	01	0,037	0,2	0,003	0,012	0,03	0,005	0,009
11	25.09.2021	01	113	01	0,037	0,1	0,000	0,019	0,05	0,004	0,025
12	25.09.2021	07	90	01	0,073	0,1	0,002	0,035	0,05	0,005	0,010
13	25.09.2021	13	45	01	0,037	0,2	0,000	0,031	0,02	0,000	0,008
14	25.09.2021	19	270	01	0,073	1,0	0,004	0,042	0,03	0,005	0,008
15	27.09.2021	01	203	01	0,073	0,4	0,003	0,035	0,00	0,004	0,004
16	27.09.2021	07	23	01	0,109	0,2	0,006	0,029	0,00	0,003	0,003
17	27.09.2021	13	45	02	0,073	0,3	0,002	0,043	0,02	0,004	0,005
18	27.09.2021	19	45	02	0,037	0,4	0,004	0,048	0,04	0,005	0,010
19	28.09.2021	01	45	01	0,037	0,3	0,000	0,032	0,02	0,006	0,007
20	28.09.2021	07	45	02	0,073	0,2	0,000	0,053	0,02	0,000	0,006
21	28.09.2021	13	45	02	0,036	0,2	0,008	0,053	0,00	0,008	0,007
22	28.09.2021	19	45	01	0,108	0,4	0,003	0,053	0,02	0,005	0,004
23	29.09.2021	01	23	01	0,072	1,0	0,003	0,049	0,00	0,006	0,000
24	29.09.2021	07	293	01	0,072	0,4	0,003	0,052	0,00	0,005	0,007

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	БСВ	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