



**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/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 № 34 от 23 сентября 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ №1 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	15.09.2021	13	270	3	0,000	0,3	0,006	0,039	0,05	0,005	0,026
2	15.09.2021	19	270	1	0,110	0,4	0,009	0,033	0,04	0,006	0,016
3	16.09.2021	01	270	1	0,037	0,3	0,005	0,035	0,03	0,005	0,008
4	16.09.2021	07	270	1	0,000	0,2	0,004	0,023	0,03	0,005	0,012
5	16.09.2021	13	360	3	0,146	0,1	0,006	0,047	0,06	0,005	0,009
6	16.09.2021	19	338	2	0,073	0,2	0,004	0,051	0,04	0,004	0,014
7	17.09.2021	01	338	1	0,000	0,1	0,005	0,042	0,05	0,005	0,012
8	17.09.2021	07	315	1	0,109	0,1	0,000	0,035	0,03	0,003	0,009
9	17.09.2021	13	338	3	0,000	0,1	0,008	0,046	0,02	0,000	0,014
10	17.09.2021	19	293	1	0,109	0,1	0,006	0,051	0,03	0,005	0,012
11	18.09.2021	01	270	1	0,036	0,2	0,003	0,057	0,00	0,005	0,020
12	18.09.2021	07	315	1	0,000	0,3	0,005	0,053	0,01	0,002	0,024
13	18.09.2021	13	23	2	0,073	0,2	0,006	0,059	0,04	0,004	0,035
14	18.09.2021	19	338	1	0,072	0,2	0,005	0,051	0,03	0,003	0,000
15	20.09.2021	01	338	1	0,036	0,2	0,007	0,055	0,05	0,005	0,019
16	20.09.2021	07	135	1	0,072	0,3	0,004	0,047	0,02	0,004	0,014
17	20.09.2021	13	135	2	0,036	0,1	0,007	0,050	0,06	0,005	0,013
18	20.09.2021	19	158	1	0,072	0,1	0,006	0,044	0,07	0,006	0,010
19	21.09.2021	01	113	1	0,036	0,2	0,000	0,047	0,03	0,005	0,014
20	21.09.2021	07	113	1	0,036	0,1	0,009	0,029	0,03	0,004	0,018
21	21.09.2021	13	113	4	0,036	0,3	0,009	0,043	0,04	0,004	0,013
22	21.09.2021	19	113	2	0,146	0,2	0,005	0,037	0,04	0,005	0,010
23	22.09.2021	01	113	1	0,037	0,3	0,007	0,046	0,03	0,004	0,000
24	22.09.2021	07	113	1	0,037	0,3	0,006	0,039	0,02	0,003	0,010

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 направления 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