



**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 P/2021/0021/100/01 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 № 16 от 27 мая 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	Взвеш-ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидро- хлорид	Фенол	Формальде гид			
					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	19.05.2021	13	113	3	0,074	0,1	0,000	0,027	0,02	0,003	0,007			
2	19.05.2021	19	113	3	0,000	0,0	0,002	0,000	0,01	0,002	0,011			
3	20.05.2021	01	158	1	0,075	0,4	0,000	0,018	0,03	0,004	0,012			
4	20.05.2021	07	158	2	0,075	0,2	0,007	0,015	0,03	0,003	0,014			
5	20.05.2021	13	180	3	0,149	0,1	0,004	0,017	0,03	0,000	0,009			
6	20.05.2021	19	113	1	0,112	0,1	0,006	0,025	0,02	0,003	0,000			
7	21.05.2021	01	203	1	0,000	1,0	0,008	0,015	0,03	0,003	0,007			
8	21.05.2021	07	203	1	0,073	0,1	0,003	0,000	0,04	0,004	0,006			
9	21.05.2021	13	203	3	0,074	0,1	0,003	0,020	0,02	0,003	0,018			
10	21.05.2021	19	113	1	0,112	0,1	0,004	0,011	0,02	0,003	0,000			
11	22.05.2021	01	113	1	0,112	0,2	0,005	0,027	0,03	0,007	0,015			
12	22.05.2021	07	158	2	0,112	0,1	0,005	0,030	0,03	0,003	0,014			
13	22.05.2021	13	270	3	0,074	0,2	0,010	0,028	0,03	0,002	0,015			
14	22.05.2021	19	45	1	0,148	0,4	0,007	0,026	0,03	0,003	0,009			
15	24.05.2021	01	23	1	0,109	0,1	0,005	0,030	0,03	0,002	0,015			
16	24.05.2021	07	338	1	0,073	0,2	0,010	0,022	0,02	0,003	0,011			
17	24.05.2021	13	338	2	0,111	0,2	0,009	0,035	0,03	0,002	0,014			
18	24.05.2021	19	360	1	0,185	0,2	0,007	0,051	0,05	0,002	0,008			
19	25.05.2021	01	248	1	0,000	0,3	0,005	0,053	0,05	0,000	0,010			
20	25.05.2021	07	270	1	0,109	0,2	0,005	0,048	0,03	0,002	0,009			
21	25.05.2021	13	23	2	0,111	0,1	0,004	0,079	0,04	0,003	0,010			
22	25.05.2021	19	45	2	0,074	0,1	0,007	0,068	0,03	0,003	0,007			
23	26.05.2021	01	360	1	0,000	1,0	0,006	0,061	0,05	0,003	0,007			
24	26.05.2021	07	315	1	0,109	0,3	0,005	0,053	0,05	0,004	0,000			

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