



**УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"  
(УЛЬЯНОВСКИЙ ЦТМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")**

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo\_uh@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nr

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды (КЛМС)**

Лицензия Р/2012/2174/100/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 № 13 от 11 августа 2022 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Инза,  
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	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)											
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>											
1	03.08.2022	13	135	2	0,109	0,2	0,008	0,048	0,030	0,05	0,005	0,012				
2	03.08.2022	19	113	1	0,073	0,2	0,009	0,049	0,031	0,05	0,006	0,019				
3	04.08.2022	01	135	1	0,073	1,0	0,007	0,022	0,013	0,02	0,005	0,011				
4	04.08.2022	07	113	1	0,000	0,3	0,007	0,041	0,025	0,02	0,005	0,012				
5	04.08.2022	13	90	2	0,073	0,2	0,005	0,023	0,014	0,03	0,006	0,013				
6	04.08.2022	19	68	1	0,073	0,3	0,006	0,026	0,015	0,03	0,006	0,010				
7	05.08.2022	01	135	1	0,036	0,4	0,004	0,017	0,010	0,04	0,005	0,009				
8	05.08.2022	07	68	1	0,000	0,4	0,008	0,019	0,012	0,03	0,005	0,012				
9	05.08.2022	13	68	2	0,072	0,1	0,008	0,021	0,012	0,03	0,005	0,013				
10	05.08.2022	19	113	1	0,072	0,1	0,009	0,022	0,013	0,04	0,006	0,011				
11	06.08.2022	01	90	1	0,109	1,3	0,008	0,024	0,014	0,03	0,006	0,010				
12	06.08.2022	07	90	1	0,072	1,0	0,007	0,029	0,018	0,03	0,005	0,012				
13	06.08.2022	13	203	1	0,036	0,2	0,007	0,016	0,010	0,03	0,005	0,014				
14	06.08.2022	19	45	1	0,109	1,2	0,006	0,019	0,012	0,03	0,006	0,015				
15	08.08.2022	01	45	1	0,036	1,0	0,007	0,021	0,013	0,04	0,005	0,012				
16	08.08.2022	07	203	1	0,073	1,0	0,009	0,026	0,015	0,03	0,005	0,011				
17	08.08.2022	13	135	1	0,109	0,1	0,009	0,029	0,018	0,03	0,005	0,012				
18	08.08.2022	19	23	1	0,036	0,1	0,007	0,031	0,019	0,03	0,006	0,015				
19	09.08.2022	01	23	1	0,000	1,0	0,006	0,026	0,016	0,03	0,003	0,012				
20	09.08.2022	07	23	1	0,036	1,0	0,007	0,024	0,015	0,02	0,004	0,012				
21	09.08.2022	13	270	2	0,036	0,1	0,009	0,017	0,010	0,03	0,004	0,012				
22	09.08.2022	19	113	1	0,073	0,1	0,008	0,019	0,011	0,03	0,005	0,011				
23	10.08.2022	01	45	1	0,073	0,2	0,008	0,016	0,008	0,02	0,006	0,010				
24	10.08.2022	07	45	1	0,000	0,3	0,007	0,019	0,011	0,03	0,005	0,012				

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, оксид 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

*Handwritten mark*