



**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/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 № 14 от 18 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 ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³											
1	10.08.2022	13	68	1	0,110	0,1	0,008	0,021	0,011	0,07	0,006	0,037				
2	10.08.2022	19	45	1	0,073	0,1	0,013	0,013	0,006	0,08	0,007	0,022				
3	11.08.2022	01	68	1	0,110	0,2	0,009	0,030	0,015	0,05	0,006	0,013				
4	11.08.2022	07	45	1	0,074	0,3	0,015	0,000	0,000	0,06	0,004	0,012				
5	11.08.2022	13	68	2	0,109	0,3	0,011	0,012	0,005	0,02	0,000	0,017				
6	11.08.2022	19	68	1	0,109	0,3	0,013	0,007	0,003	0,05	0,005	0,020				
7	12.08.2022	01	68	1	0,074	0,2	0,009	0,000	0,000	0,04	0,005	0,024				
8	12.08.2022	07	68	1	0,110	0,2	0,014	0,022	0,012	0,06	0,005	0,015				
9	12.08.2022	13	90	1	0,110	0,1	0,005	0,000	0,000	0,04	0,005	0,018				
10	12.08.2022	19	45	1	0,072	0,1	0,009	0,012	0,005	0,06	0,006	0,022				
11	13.08.2022	01	45	1	0,073	1,0	0,005	0,020	0,010	0,04	0,005	0,023				
12	13.08.2022	07	45	1	0,110	0,4	0,012	0,012	0,005	0,07	0,006	0,017				
13	13.08.2022	13	270	2	0,072	0,1	0,009	0,017	0,006	0,03	0,005	0,023				
14	13.08.2022	19	68	1	0,146	0,1	0,015	0,008	0,000	0,06	0,007	0,033				
15	15.08.2022	01	135	1	0,073	1,0	0,006	0,026	0,012	0,04	0,004	0,034				
16	15.08.2022	07	113	1	0,073	0,1	0,009	0,050	0,027	0,08	0,005	0,020				
17	15.08.2022	13	90	2	0,108	0,1	0,008	0,005	0,000	0,04	0,005	0,035				
18	15.08.2022	19	135	1	0,109	0,2	0,013	0,032	0,018	0,06	0,006	0,030				
19	16.08.2022	01	45	1	0,110	2,0	0,008	0,019	0,009	0,04	0,006	0,025				
20	16.08.2022	07	45	1	0,073	0,4	0,014	0,000	0,000	0,06	0,007	0,028				
21	16.08.2022	13	135	2	0,074	0,1	0,008	0,009	0,004	0,04	0,005	0,037				
22	16.08.2022	19	158	1	0,109	0,1	0,015	0,017	0,011	0,07	0,006	0,006				
23	17.08.2022	01	135	1	0,073	0,4	0,007	0,013	0,005	0,04	0,006	0,009				
24	17.08.2022	07	90	1	0,109	1,0	0,016	0,121	0,072	0,08	0,007	0,008				

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

