



**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/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 № 15 от 26 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	17.08.2022	13	135	2	0,072	0,1	0,005	0,184	0,105	0,09	0,002	0,011			
2	17.08.2022	19	90	1	0,072	0,1	0,018	0,130	0,071	0,10	0,004	0,006			
3	18.08.2022	01	113	1	0,109	0,4	0,014	0,149	0,091	0,04	0,000	0,010			
4	18.08.2022	07	135	2	0,108	0,1	0,017	0,134	0,081	0,07	0,004	0,000			
5	18.08.2022	13	90	3	0,072	0,2	0,013	0,125	0,075	0,02	0,002	0,003			
6	18.08.2022	19	113	1	0,072	0,2	0,018	0,186	0,107	0,04	0,004	0,000			
7	19.08.2022	01	135	1	0,073	0,2	0,013	0,128	0,077	0,06	0,003	0,003			
8	19.08.2022	07	135	2	0,072	0,2	0,020	0,124	0,074	0,08	0,005	0,000			
9	19.08.2022	13	135	4	0,072	0,3	0,005	0,093	0,054	0,09	0,003	0,000			
10	19.08.2022	19	135	2	0,072	0,3	0,015	0,175	0,101	0,11	0,005	0,005			
11	20.08.2022	01	135	1	0,072	0,1	0,005	0,132	0,072	0,02	0,000	0,013			
12	20.08.2022	07	135	1	0,107	0,1	0,018	0,139	0,084	0,09	0,005	0,010			
13	20.08.2022	13	135	3	0,072	0,1	0,010	0,105	0,062	0,05	0,005	0,005			
14	20.08.2022	19	158	1	0,107	0,1	0,021	0,116	0,069	0,07	0,006	0,012			
15	22.08.2022	01	135	1	0,072	0,1	0,012	0,122	0,060	0,04	0,000	0,008			
16	22.08.2022	07	158	1	0,072	1,0	0,020	0,117	0,069	0,07	0,003	0,010			
17	22.08.2022	13	135	2	0,108	0,1	0,003	0,148	0,089	0,04	0,004	0,018			
18	22.08.2022	19	135	1	0,109	0,1	0,012	0,092	0,053	0,09	0,005	0,007			
19	23.08.2022	01	158	1	0,072	1,0	0,007	0,103	0,060	0,05	0,000	0,005			
20	23.08.2022	07	158	1	0,107	1,0	0,016	0,149	0,091	0,08	0,003	0,005			
21	23.08.2022	13	248	2	0,072	0,2	0,007	0,053	0,028	0,03	0,005	0,003			
22	23.08.2022	19	90	1	0,072	0,2	0,019	0,095	0,055	0,06	0,000	0,010			
23	24.08.2022	01	135	1	0,072	1,0	0,013	0,138	0,083	0,06	0,004	0,016			
24	24.08.2022	07	135	1	0,071	1,0	0,018	0,098	0,057	0,09	0,005	0,009			

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 signature