



**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/2012/2174/100/Л от 08.10.2012

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 № 11 от 04 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	27.07.2022	13	113	2	0,110	0,1	0,008	0,057	0,030	0,00	0,000	0,031				
2	27.07.2022	19	158	1	0,073	0,2	0,014	0,022	0,012	0,06	0,005	0,006				
3	28.07.2022	01	225	1	0,073	1,0	0,010	0,035	0,020	0,03	0,007	0,009				
4	28.07.2022	07	225	1	0,073	0,4	0,017	0,042	0,024	0,04	0,004	0,014				
5	28.07.2022	13	135	2	0,109	0,2	0,010	0,027	0,013	0,02	0,004	0,000				
6	28.07.2022	19	113	1	0,073	0,1	0,003	0,034	0,018	0,06	0,006	0,016				
7	29.07.2022	01	113	1	0,073	1,0	0,013	0,028	0,014	0,06	0,007	0,009				
8	29.07.2022	07	113	1	0,109	0,2	0,019	0,000	0,000	0,02	0,007	0,018				
9	29.07.2022	13	68	1	0,073	0,2	0,000	0,013	0,005	0,03	0,000	0,013				
10	29.07.2022	19	90	1	0,109	0,1	0,003	0,031	0,018	0,04	0,004	0,009				
11	30.07.2022	01	360	1	0,073	0,1	0,009	0,019	0,010	0,02	0,002	0,046				
12	30.07.2022	07	68	1	0,073	0,1	0,014	0,027	0,013	0,00	0,002	0,014				
13	30.07.2022	13	45	1	0,073	0,1	0,003	0,025	0,012	0,06	0,006	0,009				
14	30.07.2022	19	45	2	0,073	0,1	0,010	0,032	0,018	0,04	0,004	0,017				

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