



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 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 № 20 от 22 сентября 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	14.09.2022	13	180	1	0,072	0,1	0,005	0,110	0,059	0,02	0,002	0,020
2	14.09.2022	19	180	2	0,073	0,2	0,014	0,032	0,018	0,02	0,005	0,007
3	15.09.2022	01	180	2	0,072	0,1	0,006	0,000	0,000	0,02	0,004	0,000
4	15.09.2022	07	203	2	0,109	0,3	0,009	0,038	0,019	0,03	0,005	0,018
5	15.09.2022	13	225	2	0,072	0,1	0,006	0,044	0,025	0,02	0,002	0,004
6	15.09.2022	19	225	1	0,073	0,4	0,008	0,019	0,011	0,04	0,005	0,011
7	16.09.2022	01	248	1	0,072	0,1	0,011	0,000	0,000	0,02	0,004	0,004
8	16.09.2022	07	248	1	0,073	0,3	0,014	0,064	0,035	0,06	0,005	0,000
9	16.09.2022	13	135	1	0,109	0,1	0,005	0,027	0,012	0,02	0,003	0,007
10	16.09.2022	19	135	1	0,073	0,2	0,013	0,033	0,023	0,05	0,005	0,007
11	17.09.2022	01	180	2	0,109	0,1	0,005	0,000	0,000	0,02	0,004	0,006
12	17.09.2022	07	180	2	0,073	0,3	0,013	0,042	0,023	0,07	0,005	0,013
13	17.09.2022	13	293	2	0,073	0,2	0,004	0,023	0,010	0,02	0,004	0,009
14	17.09.2022	19	293	1	0,073	0,0	0,015	0,030	0,014	0,04	0,007	0,003
15	19.09.2022	01	225	1	0,108	0,3	0,006	0,023	0,011	0,02	0,003	0,000
16	19.09.2022	07	180	2	0,074	0,1	0,016	0,041	0,021	0,06	0,006	0,005
17	19.09.2022	13	225	4	0,074	0,1	0,005	0,023	0,012	0,02	0,003	0,005
18	19.09.2022	19	225	2	0,109	0,1	0,012	0,030	0,016	0,04	0,002	0,013
19	20.09.2022	01	248	1	0,072	0,2	0,009	0,018	0,011	0,03	0,004	0,007
20	20.09.2022	07	248	2	0,072	0,4	0,019	0,040	0,021	0,04	0,006	0,011
21	20.09.2022	13	225	3	0,109	0,1	0,009	0,033	0,018	0,04	0,000	0,004
22	20.09.2022	19	293	1	0,108	0,1	0,014	0,038	0,021	0,05	0,003	0,008
23	21.09.2022	01	203	1	0,072	0,2	0,005	0,028	0,014	0,02	0,004	0,005
24	21.09.2022	07	315	1	0,071	0,1	0,015	0,058	0,032	0,03	0,004	0,011

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 направления 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	ВСС	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

Куркина  
Тарасова  
Карафес