



**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.uin@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nr.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /СЛМС/

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 № 9 от 22 июля 2021 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	15.07.2022	01	203	1	0,074	0,1	0,003	0,000	0,000	0,00	0,003	0,003				
2	15.07.2022	07	293	1	0,074	0,1	0,004	0,012	0,005	0,09	0,003	0,006				
3	15.07.2022	13	270	3	0,073	0,2	0,005	0,011	0,007	0,00	0,004	0,006				
4	15.07.2022	19	293	3	0,110	0,2	0,006	0,009	0,005	0,07	0,004	0,007				
5	16.07.2022	01	270	1	0,073	0,1	0,002	0,010	0,004	0,12	0,003	0,001				
6	16.07.2022	07	180	1	0,109	0,1	0,001	0,020	0,011	0,09	0,000	0,004				
7	16.07.2022	13	225	2	0,073	0,1	0,010	0,014	0,008	0,09	0,004	0,004				
8	16.07.2022	19	248	1	0,109	0,1	0,005	0,000	0,000	0,09	0,002	0,006				
9	18.07.2022	01	158	1	0,073	0,1	0,003	0,018	0,012	0,08	0,003	0,000				
10	18.07.2022	07	180	1	0,109	0,1	0,001	0,011	0,005	0,05	0,005	0,019				
11	18.07.2022	13	248	2	0,073	0,1	0,006	0,013	0,007	0,08	0,004	0,008				
12	18.07.2022	19	203	1	0,073	0,1	0,016	0,000	0,000	0,12	0,003	0,012				
13	19.07.2022	01	248	1	0,073	0,3	0,005	0,011	0,005	0,10	0,002	0,002				
14	19.07.2022	07	293	1	0,073	0,1	0,004	0,017	0,010	0,14	0,000	0,008				
15	19.07.2022	13	293	2	0,073	0,2	0,000	0,023	0,011	0,07	0,003	0,006				
16	19.07.2022	19	293	3	0,073	0,2	0,007	0,035	0,019	0,06	0,003	0,010				
17	20.07.2022	01	248	1	0,110	0,1	0,013	0,015	0,008	0,08	0,004	0,005				
18	20.07.2022	07	248	1	0,110	0,1	0,003	0,020	0,011	0,11	0,005	0,004				

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