



**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 08.10.2012 г.

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 № 5 от 23 июля 2020 г.

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Инзы,
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	15.07.2020	13	203	4	0,1	0,1	0,002	0,023	0,012	0,05	0,000	0,008				
2	15.07.2020	19	270	3	0,1	0,1	0,003	0,018	0,000	0,06	0,003	0,000				
3	16.07.2020	01	225	1	0,1	0,2	0,000	0,043	0,018	0,04	0,002	0,000				
4	16.07.2020	07	158	2	0,1	0,1	0,004	0,041	0,016	0,03	0,004	0,000				
5	16.07.2020	13	225	3	0,3	0,1	0,005	0,000	0,000	0,04	0,003	0,008				
6	16.07.2020	19	270	2	0,1	0,1	0,003	0,032	0,018	0,05	0,005	0,021				
7	17.07.2020	01	248	1	0,2	0,2	0,000	0,051	0,027	0,03	0,002	0,000				
8	17.07.2020	07	225	1	0,0	0,2	0,004	0,035	0,019	0,04	0,000	0,010				
9	17.07.2020	13	270	2	0,1	0,1	0,003	0,000	0,000	0,02	0,004	0,009				
10	17.07.2020	19	338	1	0,1	0,1	0,005	0,037	0,018	0,04	0,004	0,000				
11	18.07.2020	01	338	1	0,1	1,0	0,000	0,030	0,016	0,00	0,003	0,000				
12	18.07.2020	07	338	1	0,1	0,1	0,003	0,032	0,018	0,04	0,004	0,000				
13	18.07.2020	13	158	2	0,3	0,2	0,000	0,032	0,019	0,04	0,004	0,006				
14	18.07.2020	19	23	1	0,1	0,2	0,002	0,037	0,020	0,06	0,004	0,000				
15	20.07.2020	01	315	1	0,1	0,2	0,003	0,065	0,033	0,06	0,003	0,005				
16	20.07.2020	07	45	1	0,0	0,1	0,004	0,032	0,017	0,03	0,002	0,000				
17	20.07.2020	13	270	2	0,1	0,2	0,000	0,027	0,015	0,04	0,003	0,000				
18	20.07.2020	19	293	2	0,0	0,1	0,004	0,028	0,013	0,04	0,004	0,008				
19	21.07.2020	01	203	1	0,1	0,4	0,006	0,040	0,021	0,00	0,004	0,009				
20	21.07.2020	07	158	1	0,1	0,2	0,004	0,038	0,019	0,02	0,003	0,008				
21	21.07.2020	13	225	2	0,1	0,1	0,000	0,019	0,011	0,02	0,003	0,000				
22	21.07.2020	19	90	1	0,0	0,2	0,003	0,032	0,016	0,04	0,003	0,009				
23	22.07.2020	01	225	1	0,2	0,3	0,004	0,035	0,016	0,04	0,000	0,010				
24	22.07.2020	07	293	1	0,1	0,1	0,003	0,021	0,011	0,05	0,004	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 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	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

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and possibly some headers, but the content is extremely faint and illegible.