



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/2021/0021/100/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 № 19 от 18 июня 2021 года**

**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	Взвеш-ные	Оксид	Диоксид	Диоксид	Гидро-	Фенол	Формаль-
					вещ-ва	углерода	серы	азота	хлорид		дегид
					(пыль)						
					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>	0,2 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	09.06.2021	13	113	1	0,373	0,1	0,007	0,102	0,03	0,004	0,012
2	09.06.2021	19	203	1	0,186	0,1	0,009	0,027	0,03	0,002	0,005
3	10.06.2021	01	68	1	0,000	0,1	0,013	0,067	0,03	0,003	0,006
4	10.06.2021	07	113	1	0,075	0,1	0,014	0,021	0,04	0,003	0,015
5	10.06.2021	13	113	2	0,149	0,1	0,009	0,020	0,03	0,002	0,013
6	10.06.2021	19	45	1	0,112	0,1	0,012	0,019	0,04	0,002	0,009
7	11.06.2021	01	293	1	0,037	0,2	0,000	0,012	0,00	0,002	0,006
8	11.06.2021	07	113	1	0,112	0,1	0,007	0,020	0,02	0,002	0,006
9	11.06.2021	13	113	2	0,074	0,1	0,014	0,026	0,02	0,003	0,008
10	11.06.2021	19	315	1	0,037	0,1	0,015	0,048	0,03	0,004	0,014
11	14.06.2021	01	113	1	0,000	0,1	0,007	0,031	0,02	0,003	0,006
12	14.06.2021	07	113	1	0,074	0,1	0,010	0,067	0,05	0,002	0,008
13	14.06.2021	13	180	1	0,148	0,3	0,009	0,060	0,04	0,003	0,007
14	14.06.2021	19	203	1	0,074	0,2	0,012	0,057	0,03	0,002	0,000
15	15.06.2021	01	225	2	0,037	0,1	0,011	0,050	0,04	0,004	0,000
16	15.06.2021	07	360	1	0,111	0,1	0,012	0,062	0,04	0,004	0,006
17	15.06.2021	13	90	2	0,074	0,3	0,010	0,059	0,05	0,003	0,004
18	15.06.2021	19	113	2	0,037	0,4	0,012	0,075	0,05	0,003	0,012
19	16.06.2021	01	113	1	0,000	0,2	0,014	0,118	0,04	0,003	0,015
20	16.06.2021	07	45	1	0,112	0,3	0,015	0,014	0,03	0,002	0,012
21	16.06.2021	13	293	1	0,037	0,1	0,007	0,015	0,04	0,003	0,000
22	16.06.2021	19	270	1	0,075	0,1	0,000	0,016	0,04	0,005	0,007
23	17.06.2021	01	360	2	0,000	0,2	0,011	0,008	0,00	0,003	0,013
24	17.06.2021	07	45	2	0,111	0,2	0,008	0,019	0,02	0,002	0,000

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** - 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**