



**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 ЛКЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Генерова, 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 № 17 от 21 мая 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 вещ-ва (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	13.05.2020	13	203	2	0,0	0,3	0,005	0,052	0,018	0,03	0,000	0,019				
2	13.05.2020	19	315	1	0,0	0,3	0,003	0,000	0,000	0,06	0,002	0,038				
3	14.05.2020	01	293	1	0,1	0,3	0,002	0,034	0,015	0,04	0,003	0,019				
4	14.05.2020	07	315	1	0,1	0,2	0,004	0,036	0,017	0,05	0,003	0,021				
5	14.05.2020	13	270	2	0,1	0,2	0,004	0,000	0,000	0,05	0,004	0,008				
6	14.05.2020	19	203	2	0,1	0,2	0,002	0,035	0,011	0,03	0,004	0,011				
7	15.05.2020	01	270	1	0,2	0,1	0,005	0,037	0,012	0,04	0,000	0,005				
8	15.05.2020	07	180	1	0,1	0,1	0,000	0,038	0,015	0,06	0,003	0,020				
9	15.05.2020	13	203	2	0,0	0,1	0,003	0,035	0,013	0,05	0,000	0,014				
10	15.05.2020	19	315	2	0,0	0,4	0,005	0,000	0,000	0,04	0,003	0,011				
11	16.05.2020	01	293	2	0,1	0,1	0,007	0,037	0,011	0,05	0,003	0,012				
12	16.05.2020	07	293	1	0,0	0,1	0,003	0,032	0,014	0,00	0,004	0,000				
13	16.05.2020	13	293	2	0,1	0,1	0,000	0,036	0,017	0,00	0,004	0,010				
14	16.05.2020	19	270	1	0,2	0,1	0,002	0,039	0,019	0,04	0,003	0,013				
15	18.05.2020	01	270	1	0,1	0,2	0,005	0,000	0,000	0,06	0,002	0,014				
16	18.05.2020	07	225	1	0,1	0,1	0,006	0,039	0,012	0,07	0,003	0,006				
17	18.05.2020	13	203	2	0,1	0,2	0,000	0,044	0,015	0,03	0,004	0,005				
18	18.05.2020	19	158	1	0,2	0,1	0,003	0,049	0,012	0,05	0,004	0,010				
19	19.05.2020	01	270	1	0,1	0,1	0,005	0,041	0,016	0,00	0,004	0,006				
20	19.05.2020	07	293	2	0,0	0,1	0,003	0,045	0,014	0,05	0,003	0,000				
21	19.05.2020	13	338	2	0,1	0,3	0,004	0,041	0,014	0,07	0,005	0,017				
22	19.05.2020	19	293	1	0,1	0,3	0,006	0,039	0,017	0,04	0,003	0,014				
23	20.05.2020	01	293	1	0,1	0,1	0,000	0,043	0,012	0,06	0,005	0,013				
24	20.05.2020	07	270	1	0,0	0,1	0,006	0,047	0,017	0,04	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 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