



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: melsco.ulm@mail.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
 ОКПО 25282693, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/  
 Дзигезия ЛЮ39-00117-77/00409990 от 09.04.2021

432011, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Гончарова, дом 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3.11, 14, 18, 22, 24, 25, 26), Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 6 от 20 ноября 2024 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)	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид							
														Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)						
														0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,008 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>																				
1	12.11.2024	13	315	1	0,142	0,006	0,1	0,025	0,016	0,004	0,002	0,06	0,02	0,008						
2	12.11.2024	19	293	3	0,142	0,005	0,1	0,025	0,016	0,005	0,003	0,07	0,00	0,012						
3	13.11.2024	01	315	3	0,036	0,000	0,1	0,041	0,027	0,004	0,000	0,05	0,06	0,013						
4	13.11.2024	07	315	3	0,036	0,005	0,2	0,048	0,031	0,004	0,003	0,04	0,05	0,009						
5	13.11.2024	13	315	2	0,036	0,005	0,1	0,040	0,026	0,004	0,004	0,04	0,03	0,011						
6	13.11.2024	19	293	2	0,036	0,004	0,1	0,034	0,022	0,000	0,003	0,04	0,03	0,009						
7	14.11.2024	01	270	1	0,072	0,005	0,2	0,036	0,023	0,004	0,003	0,04	0,00	0,011						
8	14.11.2024	07	270	1	0,036	0,004	0,3	0,037	0,024	0,003	0,003	0,05	0,03	0,014						
9	14.11.2024	13	270	2	0,072	0,000	0,3	0,047	0,030	0,000	0,003	0,07	0,03	0,013						
10	14.11.2024	19	270	2	0,072	0,005	0,2	0,029	0,019	0,004	0,003	0,06	0,02	0,010						
11	15.11.2024	01	225	2	0,036	0,005	0,4	0,031	0,020	0,004	0,000	0,06	0,04	0,007						
12	15.11.2024	07	225	2	0,036	0,000	0,4	0,045	0,029	0,005	0,002	0,07	0,03	0,009						
13	15.11.2024	13	225	2	0,073	0,005	0,1	0,029	0,019	0,000	0,003	0,00	0,00	0,015						
14	15.11.2024	19	270	2	0,036	0,004	0,1	0,028	0,018	0,003	0,003	0,05	0,03	0,000						
15	16.11.2024	01	248	2	0,073	0,004	0,3	0,030	0,019	0,004	0,004	0,06	0,04	0,007						
16	16.11.2024	07	270	1	0,036	0,005	0,4	0,031	0,020	0,003	0,003	0,09	0,03	0,009						

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Диоксид углерода	Оксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид										
															Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)									
															0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,008 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>																								
17	16.11.2024	13	270	2	0,036	0,004	0,3	0,032	0,021	0,004	0,002	0,00	0,03	0,010										
18	16.11.2024	19	225	2	0,073	0,004	0,2	0,019	0,012	0,004	0,003	0,06	0,00	0,012										
19	17.11.2024	01	210	2	0,073	0,003	0,1	0,034	0,022	0,005	0,000	0,08	0,03	0,000										
20	17.11.2024	07	210	3	0,036	0,004	0,0	0,040	0,026	0,005	0,003	0,07	0,02	0,014										
21	17.11.2024	13	220	4	0,036	0,005	0,1	0,032	0,021	0,004	0,003	0,05	0,04	0,011										
22	17.11.2024	19	200	3	0,036	0,004	0,1	0,034	0,022	0,005	0,003	0,07	0,03	0,011										
23	18.11.2024	01	225	2	0,073	0,005	0,1	0,039	0,025	0,004	0,000	0,05	0,00	0,012										
24	18.11.2024	07	225	2	0,036	0,006	0,3	0,017	0,011	0,004	0,002	0,05	0,03	0,014										
25	18.11.2024	13	225	3	0,036	0,004	0,2	0,016	0,010	0,005	0,003	0,00	0,04	0,013										
26	18.11.2024	19	248	3	0,073	0,000	0,2	0,037	0,024	0,000	0,002	0,03	0,03	0,010										
27	19.11.2024	01	225	2	0,036	0,005	0,2	0,031	0,020	0,004	0,003	0,04	0,03	0,008										
28	19.11.2024	07	225	3	0,036	0,004	0,3	0,040	0,026	0,004	0,004	0,03	0,04	0,009										

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 прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид азота, диоксид серы – относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

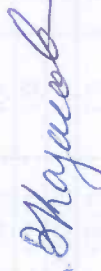
Оксид углерода, аммиак – относятся к 4 классу опасности (малоопасные).

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