



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, http://www.pogoda-uv.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Л039-00117-77/00409990 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 № 1 от 31 июля 2024 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 2 г. Новоульяновска,
расположенного по адресу: г. Новоульяновск, ул. Ульяновская**

№	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	22.07.2024	01	300	2	0,109	0,6	0,007	0,016	0,009	0,04	0,002	0,000
2	22.07.2024	07	300	2	0,365	1,0	0,009	0,018	0,011	0,13	0,002	0,005
3	22.07.2024	13	300	2	0,110	1,1	0,006	0,045	0,025	0,09	0,003	0,007
4	22.07.2024	19	330	2	0,182	0,7	0,000	0,017	0,009	0,09	0,003	0,006
5	23.07.2024	01	330	2	0,146	0,5	0,009	0,021	0,011	0,00	0,002	0,004
6	23.07.2024	07	30	1	0,179	0,2	0,006	0,000	0,000	0,02	0,004	0,000
7	23.07.2024	13	360	2	0,365	0,6	0,008	0,019	0,010	0,03	0,003	0,005
8	23.07.2024	19	30	2	0,183	0,4	0,010	0,022	0,013	0,10	0,004	0,004
9	24.07.2024	01	30	2	0,183	0,2	0,009	0,019	0,010	0,00	0,002	0,000
10	24.07.2024	07	330	1	0,217	0,8	0,007	0,021	0,012	0,03	0,002	0,000
11	24.07.2024	13	30	1	0,150	0,3	0,009	0,021	0,011	0,07	0,002	0,008
12	24.07.2024	19	360	4	0,000	0,4	0,010	0,016	0,009	0,11	0,003	0,008
13	25.07.2024	01	штиль	0	0,108	0,2	0,000	0,017	0,009	0,03	0,002	0,005
14	25.07.2024	07	300	2	0,729 1,5 ПДК	1,3	0,006	0,019	0,011	0,02	0,003	0,007
15	25.07.2024	13	360	3	0,111	0,2	0,008	0,036	0,019	0,10	0,003	0,008
16	25.07.2024	19	360	2	0,148	0,3	0,004	0,038	0,022	0,22 1,1 ПДК	0,004	0,008
17	26.07.2024	01	300	3	0,179	0,2	0,006	0,000	0,000	0,09	0,002	0,005
18	26.07.2024	07	330	2	0,360	1,2	0,008	0,023	0,013	0,02	0,002	0,006
19	26.07.2024	13	330	3	0,186	1,1	0,010	0,025	0,014	0,09	0,003	0,008
20	26.07.2024	19	300	1	0,295	3,6	0,008	0,021	0,011	0,03	0,003	0,009
21	27.07.2024	01	300	5	0,179	0,5	0,000	0,022	0,012	0,04	0,002	0,004
22	27.07.2024	07	270	3	0,324	1,7	0,002	0,000	0,000	0,11	0,002	0,005
23	27.07.2024	13	300	2	0,149	0,9	0,006	0,041	0,023	0,04	0,003	0,007
24	27.07.2024	19	270	1	0,297	2,8	0,010	0,019	0,011	0,13	0,004	0,008
25	29.07.2024	01	штиль	0	0,290	1,1	0,003	0,017	0,010	0,15	0,002	0,000
26	29.07.2024	07	270	1	0,476	0,9	0,005	0,092	0,053	0,10	0,002	0,005

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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по взвешенным веществам /1,5 ПДК / и гидрохлориду / 1,1 ПДК /.

Начальник



В.В. Казакова