



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(8422-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, <http://www.pogoda-sv.ru>
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия ЛО39-00117-77/00409990 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 № 4 от 14 августа 2024 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 2 г. Новоульяновск,
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	05.08.2024	13	240	1	0,223	1,7	0,011	0,068	0,027	0,13	0,003	0,013
2	05.08.2024	19	180	1	0,300	3,5	0,009	0,108	0,050	0,12	0,004	0,008
3	06.08.2024	01	180	1	0,109	1,0	0,000	0,037	0,010	0,05	0,000	0,000
4	06.08.2024	07	штиль	0	0,328	2,4	0,006	0,049	0,017	0,06	0,002	0,006
5	06.08.2024	13	300	1	0,188	2,7	0,009	0,038	0,016	0,08	0,006	0,013
6	06.08.2024	19	270	1	0,336	2,8	0,004	0,126	0,061	0,13	0,004	0,008
7	07.08.2024	01	штиль	0	0,220	1,0	0,000	0,023	0,008	0,00	0,000	0,005
8	07.08.2024	07	штиль	0	0,662 1,3 ПДК	2,5	0,004	0,184	0,111	0,08	0,003	0,008
9	07.08.2024	13	штиль	0	0,301	2,4	0,006	0,039	0,016	0,11	0,005	0,010
10	07.08.2024	19	240	1	0,259	2,7	0,009	0,041	0,018	0,08	0,005	0,009
11	08.08.2024	01	280	1	0,181	1,1	0,002	0,025	0,009	0,00	0,003	0,012
12	08.08.2024	07	штиль	0	0,545 1,1 ПДК	2,6	0,006	0,050	0,024	0,10	0,004	0,000
13	08.08.2024	13	штиль	0	0,187	1,3	0,009	0,084	0,037	0,11	0,003	0,007
14	08.08.2024	19	240	1	0,297	2,7	0,008	0,038	0,016	0,09	0,004	0,011
15	09.08.2024	01	320	1	0,254	0,9	0,000	0,032	0,013	0,04	0,000	0,005
16	09.08.2024	07	210	1	0,328	1,5	0,003	0,024	0,008	0,05	0,003	0,004
17	09.08.2024	13	360	1	0,148	1,7	0,006	0,073	0,030	0,11	0,004	0,016
18	09.08.2024	19	30	1	0,188	1,5	0,008	0,070	0,028	0,08	0,006	0,016
19	10.08.2024	01	штиль	0	0,362	0,9	0,000	0,026	0,011	0,06	0,003	0,010
20	10.08.2024	07	240	1	0,218	1,2	0,002	0,029	0,013	0,08	0,004	0,005
21	10.08.2024	13	210	1	0,147	1,3	0,005	0,055	0,021	0,08	0,007	0,015
22	10.08.2024	19	180	1	0,183	1,1	0,008	0,066	0,027	0,10	0,006	0,008
23	12.08.2024	01	110	1	0,254	1,0	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000
24	12.08.2024	07	240	1	0,292	1,2	0,003	0,050	0,017	0,07	0,003	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 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 /1,3 ПДК; 1,1 ПДК /.

Начальник

В.В. Казакова