



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.ulf@mail.ru, http://www.pogoda-av.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 11 сентября 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 <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 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	02.09.2024	13	штиль	0	0,146	1,7	0,007	0,023	0,010	0,00	0,003	0,005
2	02.09.2024	19	штиль	0	0,253	3,6	0,008	0,079	0,035	0,04	0,002	0,000
3	03.09.2024	01	штиль	0	0,106	0,8	0,003	0,071	0,036	0,10	0,003	0,007
4	03.09.2024	07	штиль	0	0,141	1,9	0,005	0,056	0,023	0,05	0,002	0,008
5	03.09.2024	13	штиль	0	0,184	2,0	0,005	0,059	0,028	0,05	0,003	0,006
6	03.09.2024	19	штиль	0	0,584 1,2 ПДК	2,8	0,007	0,093	0,041	0,06	0,004	0,014
7	04.09.2024	01	50	3	0,106	0,7	0,007	0,000	0,000	0,00	0,002	0,005
8	04.09.2024	07	60	2	0,178	1,5	0,008	0,037	0,017	0,05	0,003	0,007
9	04.09.2024	13	360	2	0,216	1,7	0,010	0,057	0,027	0,07	0,003	0,007
10	04.09.2024	19	30	2	0,179	1,4	0,006	0,041	0,017	0,09	0,004	0,006
11	05.09.2024	01	100	2	0,106	0,8	0,004	0,032	0,011	0,08	0,003	0,000
12	05.09.2024	07	30	3	0,104	1,6	0,000	0,037	0,020	0,11	0,000	0,008
13	05.09.2024	13	30	2	0,215	1,2	0,008	0,059	0,028	0,07	0,004	0,012
14	05.09.2024	19	360	2	0,178	1,3	0,003	0,042	0,018	0,05	0,003	0,010
15	06.09.2024	01	280	1	0,141	1,2	0,003	0,032	0,014	0,05	0,000	0,000
16	06.09.2024	07	270	1	0,139	2,8	0,006	0,044	0,017	0,05	0,000	0,007
17	06.09.2024	13	300	1	0,213	2,4	0,007	0,081	0,039	0,05	0,002	0,008
18	06.09.2024	19	штиль	0	0,214	3,9	0,009	0,173	0,058	0,02	0,003	0,009
19	07.09.2024	01	штиль	0	0,071	1,0	0,003	0,028	0,015	0,07	0,003	0,000
20	07.09.2024	07	150	1	0,176	1,9	0,004	0,051	0,023	0,09	0,002	0,000
21	07.09.2024	13	штиль	0	0,073	1,7	0,006	0,089	0,044	0,06	0,004	0,007
22	07.09.2024	19	штиль	0	0,289	2,5	0,004	0,066	0,028	0,05	0,005	0,009
23	09.09.2024	01	310	1	0,743 1,5 ПДК	0,8	0,000	0,156	0,070	0,12	0,000	0,013
24	09.09.2024	07	штиль	0	0,601 1,2 ПДК	2,2	0,004	0,133	0,049	0,11	0,000	0,015

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 /1,2 ПДК; 1,5 ПДК /.

Зам. начальника

В.А. Павлов