

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 1 од 3

Бр: 264

Датум: 04.03.2019.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху за 28.02.2019. годинеРезултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току ФЕБРУАРА 2019. године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}	Временске прилике
Петак	01.02.2019.	58,69 $\mu g/m^3$	
Субота	02.02.2019.	28,80 $\mu g/m^3$	
Недеља	03.02.2019.	33,88 $\mu g/m^3$	Киша
Понедељак	04.02.2019.	36,05 $\mu g/m^3$	Киша
Уторак	05.02.2019.	41,67 $\mu g/m^3$	Киша
Среда	06.02.2019.	42,75 $\mu g/m^3$	Киша
Четвртак	07.02.2019.	55,43 $\mu g/m^3$	
Петак	08.02.2019.	67,67 $\mu g/m^3$	
Субота	09.02.2019.	121,92 $\mu g/m^3$	Киша
Недеља	10.02.2019.	153,62 $\mu g/m^3$	Киша
Понедељак	11.02.2019.	52,90 $\mu g/m^3$	Киша, Снег
Уторак	12.02.2019.	17,93 $\mu g/m^3$	Киша, Снег
Среда	13.02.2019.	37,32 $\mu g/m^3$	
Четвртак	14.02.2019.	59,60 $\mu g/m^3$	
Петак	15.02.2019.	74,82 $\mu g/m^3$	Киша
Субота	16.02.2019.	80,61 $\mu g/m^3$	
Недеља	17.02.2019.	92,21 $\mu g/m^3$	
Понедељак	18.02.2019.	125,00 $\mu g/m^3$	
Уторак	19.02.2019.	126,63 $\mu g/m^3$	
Среда	20.02.2019.	119,02 $\mu g/m^3$	
Четвртак	21.02.2019.	80,98 $\mu g/m^3$	
Петак	22.02.2019.	53,44 $\mu g/m^3$	
Субота	23.02.2019.	26,45 $\mu g/m^3$	
Недеља	24.02.2019.	49,09 $\mu g/m^3$	
Понедељак	25.02.2019.	57,43 $\mu g/m^3$	
Уторак	26.02.2019.	70,65 $\mu g/m^3$	
Среда	27.02.2019.	58,33 $\mu g/m^3$	
Четвртак	28.02.2019.	91,12 $\mu g/m^3$	

Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр 11/10, 75/10 и 63/13) прописане вредности за 2019. годину на дневном нивоу су:

Суспендоване честице/дан	PM_{10}/PM_{10}
Гранична = Толерантна вредност	50 $\mu g/m^3$

ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (SAQI_11) за 28.02. 2019.године

Период 1-28.02.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва- тљив	Загађен и Јако Загађен
24 часа	PM ₁₀	50 µg/m ³	50 µg/m ³	0 - 25,00	25,1-35,00	35,1-50,0	> 50,00
Број дана	28			1	3	5	19

ПРЕПОРУКА:

У периоду када је ваздух јако загађен, квалитет ваздуха са аспекта утицаја на здравље људи оцењује се као нездрав. Активности треба ускладити са временским приликама (јутарњи и вечерњи сати се не препоручују за активности и боравак на отвореном). Посебно осетљива популација (хронични плућни и срчани болесници, стари, деца и труднице) треба да избегавају, а остали треба да скрате време боравка на отвореном и тешке физичке активности.

Табеларни приказ кретања вредности параметара временских показатеља за фебруар 2019:

Температуре, влажности ваздуха, барометарског притиска, брзине и правца дувања ветра.

Временске прилике у току фебруара 2019. године:

2019	Температура (°C)			Влажност (%)			Ваздушни притисак (hPa)			Ватар (km/h)			Падавине (mm)	Догађ
	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	high		
Фебруар													Sum	
1	10	4	-2	100	78	49	1015	1013,00	1010	13	6	-	0,00	Киша
2	8	7	6	81	70	66	1014	1012,00	1012	13	6	-	0,00	
3	20	14	7	94	55	22	1014	1008,00	1004	22	16	-	0,80	Киша
4	6	4	3	100	93	87	1030	1025,13	1017	11	6	-	7,00	Киша
5	3	3	2	100	95	88	1028	1027,25	1027	7	4	-	1,00	Киша
6	3	2	2	100	97	95	1026	1025,67	1025	11	8	-	0,00	Киша
7	4	3	2	88	80	66	1027	1024,25	1021	7	4	-	0,00	
8	1	1	0	92	90	88	1021	1020,67	1020	7	5	-	0,00	
9	2	2	1	94	97	87	1020	1023.47	1010	4	3	-	0.90	Киша
Фебруар	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	high	Sum	

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

e-mail: office@zjzkv.org.rs

Страна 3 од 3

2019	Температура (°C)			Влажност (%)			Ваздушни притисак (hPa)			Ватар (km/h)			Падавине (mm)	Догађаји
10	3	2	4	86	90	87	1023	1024,5	1005	4	2	-	0,80	Киша
11	13	7	1	100	68	26	1015	1009	1003	50	10	74	0,25	Киша,
12	3	2	1	100	90	81	1015	1010	32	10	-	-	0,00	Киша
13	3	2	0	77	67	58	1037	1033	1029	18	14	-	0,0	
14	5	2	-2	92	74	64	1037	1034	1031	11	6	-	1.0	
15	8	5	2	95	79	57	1033	1031	1030	7	5	-	0,0	Киша
16	10	5	0	92	68	37	1034	1032	1031	11	5	-	0,0	
17	13	6	-2	97	65	21	1032	1029	1027	7	4	-	0,0	
18	15	6	-2	93	60	24	1029	1025	1022	4	3	-	0,0	
19	16	7	-2	100	64	18	1024	1021	1019	4	1	-	0,0	
20	15	8	0	82	58	31	1025	1023	1022	11	5	-	0,0	
21	13	7	1	81	54	25	1029	1027	1026	18	6	-	0,0	
21	13	7	1	81	54	25	1029	1027,50	1026	18	6	-	0,0	
22	6	4	0	92	80	62	1027	1022,38	1019	29	6	-	8,0	
23	-1	-3	-5	89	68	52	1040	1036,38	1031	32	16	-	3,0	
24	2	-2	-7	85	57	33	1041	1038,71	1037	7	5	-	0,0	
25	3	1	-2	62	54	37	1037	1035,87	1034	7	6	-	0,0	
26	12	4	-3	66	48	26	1034	1026,37	1020	18	8	-	0,0	
27	8	7	5	58	48	42	1024	1023,38	1022	18	11	-	0,0	
28	19	10	1	79	51	20	1024	1018,14	1012	14	8	-	0,0	