

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

е-mail: office@zjkv.org.rs

Страна 1 од 3

Бр:115

Датум: 04.02.2019.године

Извештај о садржају фракције PM_{10} суспендованих честица у ваздуху за 31.01.2019. годинеРезултати садржаја фракције суспендованих честица PM_{10} (пе – ем 10) у току ЈАНУАРА 2019. године измерених на мерном месту: Полицијска управа Краљево

Дан	Датум узорковања	Измерена вредност PM_{10}	Временске прилике
Уторак	01.01.2019.	43,30 $\mu g/m^3$	Киша
Среда	02.01.2019.	75,36 $\mu g/m^3$	Магла, снег
Четвртак	03.01.2019.	19,38 $\mu g/m^3$	Снег
Петак	04.12.2019.	36,05 $\mu g/m^3$	Снег
Субота	05.01.2019.	76,08 $\mu g/m^3$	Снег
Недеља	06.01.2019.	33,51 $\mu g/m^3$	Снег
Понедељак	07.01.2019.	32,97 $\mu g/m^3$	Снег
Уторак	08.01.2019.	99,45 $\mu g/m^3$	Снег
Среда	09.01.2019.	88,40 $\mu g/m^3$	Снег
Четвртак	10.01.2019.	119,75 $\mu g/m^3$	Снег
Петак	11.01.2019.	52,90 $\mu g/m^3$	Снег
Субота	12.01.2019.	95,83 $\mu g/m^3$	Снег
Недеља	13.01.2019.	150,54 $\mu g/m^3$	Киша
Понедељак	14.01.2019.	171,20 $\mu g/m^3$	Магла
Уторак	15.01.2019.	26,26 $\mu g/m^3$	Снег
Среда	16.01.2019.	143,12 $\mu g/m^3$	
Четвртак	17.01.2019.	266,30 $\mu g/m^3$	Киша, снег
Петак	18.01.2019.	199,09 $\mu g/m^3$	
Субота	19.01.2019.	56,70 $\mu g/m^3$	
Недеља	20.01.2019.	71,56 $\mu g/m^3$	Магла
Понедељак	21.01.2019.	69,02 $\mu g/m^3$	Киша
Уторак	22.01.2019.	36,05 $\mu g/m^3$	Снег
Среда	23.01.2019.	99,82 $\mu g/m^3$	Магла, киша
Четвртак	24.01.2019.	57,97 $\mu g/m^3$	Снег
Петак	25.01.2019.	64,13 $\mu g/m^3$	Снег
Субота	26.01.2019.	71,01 $\mu g/m^3$	Магла
Недеља	27.01.2019.	192,03 $\mu g/m^3$	
Понедељак	28.01.2019.	68,48 $\mu g/m^3$	Киша
Уторак	29.01.2019.	106,88 $\mu g/m^3$	
Среда	30.01.2019.	113,40 $\mu g/m^3$	Киша
Четвртак	31.01.2019.	104,17 $\mu g/m^3$	Магла, киша

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 31.01.2019.године

Период 1-31.01.	Загађујућа материја	ГВ	ТВ	Одличан	Добар	Прихва- тљив	Загађен и Јако Загађен
24 часа	ПМ ₁₀	50 µg/m ³	50 µg/m ³	0 - 25,00	25,1-35,00	35,1-50,0	> 50,00
Број дана	31			1	3	3	24

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 јануар 2019:
Температуре, влажности ваздуха, барометарског притиска, брзине и правца дувања ветра.
Временске прилике у току јануара 2019. Године:

2019	Температура (°C)			Влажност (%)			Ваздушни притисак (hPa)			Ватар (km/h)			Падавине (mm)	Догађаји
	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	high	sum	
јануар														
1	4	3	-1	100	83	70	1030	1026,71	1022	11	5	-	0,0	Киша
2	2	0	-2	100	89	72	1019	1017,37	1017	7	3	-	3,0	Магла, снег
3	0	0	-2	100	88	78	1023	1019,75	1018	25	13	-	0,0	Снег
4	4	3	-1	100	83	70	1030	1026,71	1022	11	5	-	0,0	Киша
5	-4	0	-3	95	94	79	1020	1016,58	1014	7	5	-	3,0	Снег
6	1	-1	-3	98	95	92	1021	1017,57	1015	18	8	-	2,0	Снег
7	-3	-4	-5	89	76	59	1031	1027,71	1022	14	11	-	0,0	Снег
8	-3	-8	-13	87	76	59	1030	1022,00	1014	4	3	-	0,0	Снег
9	-3	-4	-5	96	92	84	1012	1010,25	1009	7	5	-	0,2	Снег
10	-4	-5	-6	99	94	87	1011	1005,62	1008	6	4	-	0,4	Снег
11	-3	-4	-4	97	92	83	1009	1004,22	1007	5	3	-	0,3	Снег

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО**

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево;

Тел/факс:036/392-336

е-mail: office@zjkv.org.rs

Страна 3 од 3

2019	Температура (°C)			Влажност (%)			Ваздушни притисак (hPa)			Ватар (km/h)			Падавине (mm)	Догађаји
	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	high	sum	
јануар	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	low	high	avg	high	sum	
12	5	4	4	95	92	89	1024	1021.00	1018	4	3	-	1.0	
13	2	2	1	90	75	64	1027	1025.37	1024	11	9	-	0.0	Киша
14	0	-1	-3	92	77	63	1029	1027.13	1026	18	14	-	0.9	
15	-2	-2	-4	89	80	69	1029	1027.50	1025	14	10	-	0.8	Снег
16	2	-2	-5	92	79	66	1024	1014.14	1008	7	4	-	0.0	
17	5	6	-3	95	78	56	1007	1000,50	991	22	8	-	8,8	Киша,снег
18	7	4	-1	77	50	64	1016	1013,25	1008	25	16	-	0,0	
19	2	5	-3	88	64	69	1014	1012,13	1010	14	7	-	0,0	
20	1	2	2	90	84	79	1022	1020,50	1019	11	3	-	0,0	Магла
21	3	2	0	92	85	81	1018	1011,25	1005	18	13	-	0,4	Киша
22	1	0	0	96	91	86	1003	1002,67	1002	7	6	-	0,0	
23	6	3	0	98	93	84	1003	1000.62	998	7	4	-	12.0	Магла,Киша
24	2	1	0	98	93	84	1006	1001,71	998	7	6	-	0,8	Снег
25	0	0	-2	100	97	94	1008	1007,60	1007	7	3	-	6,0	Снег
26	4	-3	-9	90	95	93	1014	1010,00	1006	8	5	-	0.0	Магла
27	11	3	-4	99	99	97	1007	1002,00	999	31	11	-	0,0	
28	6	3	2	100	92	91	1008	1004	1002	10	8	-	0,0	Киша
29	4	2	1	93	72	42	1001	1002	1001	7	4		0.0	
30	3	2	0	100	93	81	1006	1003	1002	14	8	-	1.02	Киша
31	3	1	-1	100	98	92	1010	1004	1002	10	5	-	0,51	Магла,Киша