

TEDENSKE DEPOZICIJE POLICIKLIČNIH AROMATSKIH OGLJIKOVODIKOV V LETU 2025

Datum objave: 05.08.2026

Preglednica: Tedenske depozicije policikličnih aromatskih ogljikovodikov na merilnem mestu Iskrba pri Kočevski Reki

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	benzo(a)antracen	benzo(a)piren	benzo(b,j,k)fluoranten	dibenzo(a,h)antracen	indeno(1,2,3-cd)piren	padavine
		µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mm
06.01.2025	13.01.2025	72,9	92,9	413	60,4	152	28,9
13.01.2025	20.01.2025	173	248	1080	78,0	442	2,8
20.01.2025	27.01.2025	43,2	48,9	205	43,0	68,8	17,5
27.01.2025	03.02.2025	33,4	56,3	223	34,0	55,5	14,4
03.02.2025	10.02.2025	24,8	39,1	173	27,0	34,6	0,2
10.02.2025	17.02.2025	112	133	559	39,5	145	39,7
17.02.2025	24.02.2025	27,2	36,6	161	< LOD	36,2	0,0
24.02.2025	03.03.2025	83,7	74,7	403	42,4	171	36,9
03.03.2025	10.03.2025	21,3	21,1	117	28,4	35,0	0,0
10.03.2025	17.03.2025	138	128	577	53,8	225	112,6
17.03.2025	24.03.2025	53,0	58,1	266	30,9	< LOD	23,2
24.03.2025	31.03.2025	146	95,0	555	44,8	209	46,6
31.03.2025	07.04.2025	80,4	77,8	381	37,5	100	3,1
07.04.2025	14.04.2025	24,6	21,9	119	25,2	34,8	0,0
14.04.2025	21.04.2025	44,4	30,5	152	24,6	38,5	65,3
21.04.2025	28.04.2025	< LOD	< LOD	162	< LOD	37,0	25,0
28.04.2025	05.05.2025	< LOD	< LOD	83,3	< LOD	< LOD	0,1
05.05.2025	12.05.2025	68,8	70,4	383	< LOD	114	50,7
12.05.2025	19.05.2025	29,7	29,3	175	< LOD	47,7	23,9
19.05.2025	26.05.2025	< LOD	< LOD	95,6	< LOD	< LOD	51,9
26.05.2025	02.06.2025	< LOD	< LOD	82,9	< LOD	< LOD	10,9

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	benzo(a)antracen	benzo(a)piren	benzo(b,j,k)fluoranten	dibenzo(a,h)antracen	indeno(1,2,3-cd)piren	padavine
		µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	µg/m ²	mm
02.06.2025	09.06.2025	< LOD	< LOD	68,4	< LOD	< LOD	0,0
09.06.2025	16.06.2025	< LOD	25,8	141	21,9	40,1	31,9
16.06.2025	23.06.2025	< LOD	< LOD	86,4	< LOD	< LOD	2,4
23.06.2025	30.06.2025	< LOD	< LOD	79,0	< LOD	< LOD	10,3
30.06.2025	07.07.2025	< LOD	23,7	88,0	< LOD	22,1	42,1
07.07.2025	14.07.2025	25,4	21,1	98,6	< LOD	21,9	66,2
14.07.2025	21.07.2025	< LOD	< LOD	69,4	57,7	43,8	2,6
21.07.2025	28.07.2025	37,0	< LOD	135	49,1	45,0	47,8
28.07.2025	04.08.2025	< LOD	< LOD	< LOD	45,4	32,1	39,8
04.08.2025	11.08.2025	< LOD	< LOD	< LOD	42,6	30,3	0,0
11.08.2025	18.08.2025	24,6	27,6	131	< LOD	43,2	41,5
18.08.2025	25.08.2025	< LOD	21,5	113	< LOD	28,7	40,2
25.08.2025	01.09.2025	< LOD	< LOD	68,8	< LOD	< LOD	26,6
01.09.2025	08.09.2025	< LOD	< LOD	68,1	< LOD	< LOD	8,0
08.09.2025	15.09.2025	37,2	30,9	111	30,7	37,9	165,5
15.09.2025	22.09.2025	32,3	28,0	91,1	27,6	32,9	4,1
22.09.2025	29.09.2025	50,3	49,5	205	33,2	65,3	15,9
29.09.2025	06.10.2025	72,9	84,7	266	40,3	92,9	44,3
06.10.2025	13.10.2025	< LOD	< LOD	80,4	32,9	< LOD	0,8
13.10.2025	20.10.2025	25,0	20,5	85,3	35,4	25,2	0,1
20.10.2025	27.10.2025	111	71,2	266	39,5	78,0	86,8
27.10.2025	03.11.2025	26,6	25,2	160	39,5	32,3	13,1
03.11.2025	10.11.2025	26,4	30,5	127	48,3	48,1	0,1
10.11.2025	17.11.2025	39,7	51,6	196	45,2	63,4	12,3
17.11.2025	24.11.2025	356	250	1020	78,0	289	67,6

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	benzo(a)antracen	benzo(a)piren	benzo(b,j,k)fluoranten	dibenzo(a,h)antracen	indeno(1,2,3-cd)piren	padavine
		$\mu\text{g}/\text{m}^2$	$\mu\text{g}/\text{m}^2$	$\mu\text{g}/\text{m}^2$	$\mu\text{g}/\text{m}^2$	$\mu\text{g}/\text{m}^2$	mm
24.11.2025	01.12.2025	96,4	106	503	54,4	175	56,0
01.12.2025	08.12.2025	87,6	114	546	46,5	193	6,6
08.12.2025	15.12.2025	33,2	39,3	180	31,3	57,7	0,0
15.12.2025	22.12.2025	32,1	38,3	184	33,4	60,6	3,6
22.12.2025	29.12.2025	173	167	1080	66,7	375	18,1

Meritve koncentracij policikličnih aromatskih ogljikovodikov (v nadaljevanju PAH) v tedenskih vzorcih padavin s suhimi usedlinami ter nato izračun celotnega usedanja izvajamo v skladu z Zakonom o varstvu okolja (Ur.l.RS. št. 84/18), Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l.RS. št. 56/06) ter strategijo EMEP v okviru Konvencije o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja (CRLTAP) iz leta 1979.

Opombe:

- Vzorce padavin s suhimi usedlinami za določitve PAH zbiramo en teden in sicer od ponedeljka od 8:00 do prihodnjega ponedeljka ob isti uri. Tedenske depozicije posameznega PAH izračunamo iz količine posameznega onesnaževala v padavini in suhi usedlini ter iz površine preko katere smo zbrali vzorec padavin.
- Depozicije so izračunane le za koncentracije, ki so višje od meje detekcije. Vrednosti, kjer so bile koncentracije tako v padavinah kot v suhih usedlinah pod mejo detekcije poročamo z oznako < LOD.
- Podani rezultati so sešteveki suhih in mokrih depozicij za posamezni PAH. V primerih, ko padavin ni, je analiza izvedena le v suhem delu depozita.
- Meritve izvaja Kemijsko analitski laboratorij Agencije RS za okolje v skladu s standardom SIST EN 15980:2011.
- Za parametre, ki jih merimo v padavinah, ni določenih mejnih in ciljnih vrednosti.

Komentar:

- Depozicije PAH so višje v kurilnem delu sezone, saj so med drugim stranski proizvod pri izgorevanju fosilnih goriv in lesa.