

DEPOZICIJE ŽIVEGA SREBRA V LETU 2025

Datum objave: 05.08.2026

Preglednica: Depozicije živega srebra na merilnem mestu Iskrba pri Kočevski Reki

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	Število dni	Koncentracija	Padavine
		vzorčenja	ng/L	mm
1.01.2025	1.02.2025	31	5,35	92,6
1.02.2025	1.03.2025	28	1,36	80,4
1.03.2025	1.04.2025	31	3,66	192,7
1.04.2025	1.05.2025	30	6,15	94,8
1.05.2025	1.06.2025	31	1,86	146,1
1.06.2025	1.07.2025	30	12,1	57,7
1.07.2025	1.08.2025	31	1,59	164,2
1.08.2025	1.09.2025	31	3,71	130,4
1.09.2025	1.10.2025	30	1,54	207,0
1.10.2025	1.11.2025	31	1,94	139,7
1.11.2025	1.12.2025	30	2,68	148,5
1.12.2025	1.01.2026	31	2,80	27,8

Meritve koncentracij živega srebra vzorcih padavin in nato izračun depozicij izvajamo v skladu z Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l.RS. št. 56) ter v skladu s strategijo EMEP v okviru Konvencije o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja (CRLTAP) iz leta 1979. Vzorčenje poteka v skladu z EMEP manual for sampling and chemical analysis.

Opombe:

- Depozicije živega srebra izračunamo iz koncentracij, volumna posameznega vzorca in površine preko katere smo zbrali vzorec padavin. Vzorce padavin za določitve živega srebra zbiramo v mesečnih intervalih, v primeru ko količina padavin pred potekom meseca preseže nominalni volumen steklenice, v katero padavino zbiramo, lahko v enem mesecu zberemo do dve steklenici vzorca padavin.
- Podani rezultati zaradi načina vzorčenja predstavljajo le mokro depozicijo živega srebra.
- Meritve izvaja Kemijsko analitski laboratorij Odseka za znanost o okolju na Inštitutu Jožef Stefan skladno s standardom US EPA 1631, 2002.
- Za parametre, ki jih merimo v padavinah, ni določenih mejnih in ciljnih vrednosti.
- * - premalo vzorca za analizo.
- # - razbita steklenica z vzorcem.

Komentar:

- Depozicije onesnaževal so navadno višje po obdobjih brez oziroma malo padavin, saj je takrat izpiranje le-teh iz atmosfere bolj intenzivno.