

DEPOZICIJE ŽIVEGA SREBRA V LETU 2024

Datum objave: 10.9.2025

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

Začetek vzorčenja	Konec vzorčenja	Število dni	Koncentracija	Padavine
		vzorčenja	ng/L	mm
1.01.2024	1.02.2024	31	2,60	91,6
1.02.2024	1.03.2024	29	13,5	54,6
1.03.2024 [#]	24.03.2024	23	/	/
24.03.2024	1.04.2024	8	5,25	43,3
1.04.2024	1.05.2024	30	4,65	91,2
1.05.2024	21.05.2024	20	6,42	112,0
21.05.2024	1.06.2024	11	2,10	115,3
1.06.2024	1.07.2024	30	3,42	112,8
1.07.2024	1.08.2024	31	11,4	19,5
1.08.2024	1.09.2024	31	6,05	92,8
1.09.2024	12.09.2024	11	1,95	123,3
13.09.2024	1.10.2024	18	2,78	109,7
1.10.2024	3.10.2024	2	1,12	160,3
3.10.2024	1.11.2024	29	1,50	101,2
1.11.2024	1.12.2024	30	1,76	114,0
1.12.2024	1.01.2025	31	2,61	73,3

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 zunanem 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 določitev 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.