

	INSTITUT VATROGAS - LABORATORIJA -	 ATC 01-173 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Bulevar vojvode Stepe 66, Novi Sad, Tel: +381 21 6403 181; Fax: +381 21 6398 929 laboratorija@institutvatrogas.co.rs www.institutvatrogas.co.rs	

Naslov

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU UZORAKA PODZEMNE VODE

**Identifikacioni broj
izveštaja**

1312/23-242-6 DT

INSTITUT VATROGAS DOO
Novi Sad, Bulevar Vojvode Stepe 66
Broj 23-33-15/448
19.12.2023 god.

Broj strana

3

**Naziv i adresa
korisnika**

NIS ad Blok Promet, Milentija Popovića 1, Beograd

**Datum izdavanja
izveštaja**

19/12/2023



Tehnički rukovodilac Laboratorije



Danijela Mihaljčić, dipl.hem.



Direktor

mr Zoran Nikolić, dipl.inž.

1. PREDMET ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja je podzemna voda uzorkovana iz piježometara na objektu SND Aeroservis.

2. UZORKOVANJE

▷ Datum uzorkovanja:	13/12/2023	
▷ Mesto uzorkovanja:	N 45.041172 E 20.087582 P1 – Piježometar 1 P2 – Piježometar 2 P3 – Piježometar 3 P4 – Piježometar 4	
▷ Atmosferski uslovi pri uzorkovanju:	▪ spoljna temperatura ▪ relativna vlažnost vazduha ▪ brzina vetra ▪ atmosferski pritisak ▪ vidljivost ▪ padavine	13 °C 88 % 3,1 km/h 1021 mbar Dobra Nema
▷ Identifikacioni broj uzorka:	P1 – 1312/23-242-3 P2 – 1312/23-242-4 P3 – 1312/23-242-5 P4 – 1312/23-242-6	
▷ Opis uzorka:	<input checked="" type="checkbox"/> trenutni uzorci <input type="checkbox"/> vremenski zavisan kompozit	<input type="checkbox"/> protočno zavisan kompozit protok između poduzoraka:
▷ Stanje uzorka:	P1 – Bez boje, mirisa i vidljivih materija. P2 – Bez boje, mirisa i vidljivih materija. P3 – Bez boje, mirisa i vidljivih materija. P4 – Bez boje, mirisa i vidljivih materija.	
▷ Datum prijema uzorka za ispitivanje:	13/12/2023	
▷ Datum obavljanja ispitivanja:	13/12-18/12/2023	
▷ Uzorkovanje je izvršeno u skladu sa:	▪ Uputstvom za planiranje i uzorkovanje vode (UP-34-12); ▪ SRPS EN ISO 5667-1:2008 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 1: Smernice za izradu programa uzimanja uzoraka i postupke uzimanja uzoraka; ▪ SRPS EN ISO 5667-3:2018 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 3: Smernice za zaštitu i rukovanje uzorcima vode ▪ SRPS ISO 5667-11:2019 Kvalitet vode – Uzimanje uzoraka – Deo 11: Uputstvo za uzimanje uzoraka podzemnih voda	
▷ Odstupanja, dopuna ili izuzimanja u odnosu na navedene metode uzorkovanja:	NEMA	

3. REZULTATI MERENJA

Tabela 1. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću i remedijacione vrednosti

Ispitivani parametar	Metoda ispitivanja	Jedinica mere	Izmerena vrednost \pm merna nesigurnost				RV
			1312/23-242-3	1312/23-242-4	1312/23-242-5	1312/23-242-6	
Temperatura	SRPS H.Z 1.106:1970	°C	9,5 \pm 0,5	9,2 \pm 0,5	9,8 \pm 0,5	9,0 \pm 0,5	-
Nivo vode	-	m	3,9	4,3	3,8	4,1	-
Mineralna ulja	DM-34-431	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100	600

Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu ("Službeni glasnik RS" br. 30/2018 i 64/2019) – Prilog 2 – Remedijacione vrednosti zagađujućih, štetnih i opasnih materija u vodonosnom sloju

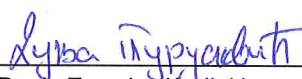
Drugih odstupanja, dopuna ili izuzimanja u odnosu na navedene metode ispitivanja nije bilo.

Merna nesigurnost iz Tabele 1. je proširena merna nesigurnost izračunata sa nivoom poverenja od 95% (faktor pokrivenosti $k = 2$).


4. IZJAVA O ISPUNJAVANJU/NEISPUNJAVANJU ZAHTEVA I/ILI SPECIFIKACIJE

Izmerene vrednosti ispitivanih parametara **NE PRELAZE** vrednosti propisane Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu ("Službeni glasnik RS" br. 30/2018 i 64/2019) – Prilog 2 – Remedijacione vrednosti zagađujućih, štetnih i opasnih materija u vodonosnom sloju

Ispitivanje izvršio


Dunja Turusković, dipl.hem.
odgovorno lice

Ispitivanje verifikovao


Danijela Mihaljčić, dipl.hem.
tehnički rukovodilac Laboratorije

5. NAPOMENE

1. Prikazani rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitane uzorke i navedene uslove ispitivanja.
2. Ispitivanju se pristupa pod uslovima koje je korisnik naveo kao istinite i ne preuzima se odgovornost za njihovu verodostojnost.
3. Bez odobrenja Laboratorije izveštaj se sme umnožavati isključivo kao celina.
4. Ukoliko u roku od 15 dana od dana dostavljanja izveštaja korisnik ne uputi tehnički prigovor, Laboratorija će ispitivanje smatrati okončanim.

6. PRILOZI

Sastavni (nenumerisani) deo izveštaja o ispitivanju čine prilozi:

1. Rešenje za uzorkovanje i fizička, hemijska i senzorska ispitivanja otpadnih, površinskih i podzemnih voda, broj 000380659 2023 14843 000 000 000 001 od 22.11.2023. god. Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede;
2. Sertifikat o Akreditaciji laboratorije za ispitivanje broj 01-173 Akreditacionog tela Srbije.

