

KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC  
 Ulica križnog puta 18  
 34 550 Pakrac

 Datum: 24.11.2022.  
**Redni broj: 2748/22**

 Vrsta uzorka: podzemna voda  
 Lokacija#: Odlagalište otpada Crkvište, Pakrac  
 Mjesto uzimanja uzorka#: piezometar B3  
 Rješenje o okolišnoj dozvoli#: Klasa: UP/I 351-03/14-02/76  
 URBROJ: 517-06-2-2-1-17-34 od 25.10.2017.  
 Datum uzorkovanja: 09.11.2022.  
 Analizirano: 09.11.-24.11.2022.  
 Vrijeme uzimanja uzorka: 12:30  
 Vremenske prilike: bez oborina  
 Temperatura zraka: 14°C  
 Izgled uzorka: žuta, bistra tekućina  
 Miris: neodređen

PARAMETAR	METODA	JEDINICA MJERE	REZULTAT	MJERNA NESIGURNOST
Razina podzemne vode	-	m	1,70	-
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	14,8	0,7
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	6,8(19,6°C)	0,1
KPK (KMnO <sub>4</sub> )	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O <sub>2</sub>	7,8	0,7
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-2:2004	mg/L O <sub>2</sub>	3,91	0,32
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-97, izd. 01/19 od 07.01.2019.	mg/L	5,0	1,2
Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17	mg/L	<5,00	-
Ukupni ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002*	µg/L	31	5
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici, BTEX	Vlastita metoda, RU-M-59, izd. 05/17 od 01.02.2017.*	µg/L	<2	-
Adsorbilni organski halogeni, AOX	Vlastita metoda, RU-M-46, izd. 06/16 od 23.09.2016.	mg/L	<0,05	-
Fenoli	HRN ISO 6439:1998*	mg/L	0,03	0,01
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	<0,03	-
Ukupni dušik	HRN EN 12260:2008*	mg/L N	2,2	0,1
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L P	574	37
Arsen, As	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	1,78	0,09
Barij, Ba	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	22,9	1,8
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,0200	-
Ukupni krom, Cr	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,500	-
Krom (VI), Cr <sup>6+</sup>	Vlastita metoda, RU-M-48, izd. 05/16 od 24.10.2016.	mg/L	<0,01	-
Bakar, Cu	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	2,32	0,11
Željezo, Fe	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	342	19
Živa, Hg	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,0200	-
Mangan, Mn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	199	22

Datum: 24.11.2022.  
**Redni broj: 2748/22**

PARAMETAR	METODA	JEDINICA MJERE	REZULTAT	MJERNA NESIGURNOST
Nikal, Ni	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,500	-
Olovo, Pb	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	0,484	0,014
Selen, Se	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,500	-
Cink, Zn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	11,0	0,5

Uzorkovanje je proveo djelatnik Hidro.Lab.-a prema normi HRN ISO 5667-11:2011\*

Voditelj laboratorija:  
Marija Turkalj, dipl. Ing.

  
**HIDRO.LAB.**  
d.o.o.  
IČIČI 2

Napomene:

1. Rezultati i zaključak odnose se isključivo na analizirani uzorak
2. Akreditirane metode su označene znakom \*
3. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su znakom \*\*
4. *Tvrđnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka označene su znakom #*
5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka
6. *Analitički izvještaj ne smije se umnožavati bez odobrenja laboratorija, osim u cijelosti*
7. Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti
8. Zaključak odnosno ocjena sukladnosti provedena je prema postupku POS-01 te nije unutar područja akreditacije, *osim ako se temelji na rezultatima akreditiranih metoda*
9. *Mišljenja i tumačenja nisu unutar područja akreditacije*
10. *Ukoliko su korištene usluge podugovaratelja, rezultati istih nalaze se u prilogu ovog analitičkog izvješća*