

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

 Datum: 24.11.2022.
Redni broj: 2747/22

 Vrsta uzorka: podzemna voda
 Lokacija#: Odlagalište otpada Crkvište, Pakrac
 Mjesto uzimanja uzorka#: piezometar B2
 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: 12:15
 Vremenske prilike: bez oborina
 Temperatura zraka: 14°C
 Izgled uzorka: bistra, bezbojna tekućina
 Miris: neodređen

PARAMETAR	METODA	JEDINICA MJERE	REZULTAT	MJERNA NESIGURNOST
Razina podzemne vode	-	m	4,10	-
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	15,1	0,7
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,2(19,3°C)	0,1
KPK (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	2,1	0,2
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004	mg/L O ₂	1,03	0,09
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-97, izd. 01/19 od 07.01.2019.	mg/L	3,3	0,8
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	26	4
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	<0,01	-
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	<0,03	-
Ukupni dušik	HRN EN 12260:2008*	mg/L N	1,5	0,1
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L P	30,8	2,0
Arsen, As	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<1,00	-
Barij, Ba	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	24,0	1,9
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 ⁶⁺	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	1,32	0,06
Željezo, Fe	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<5,00	-
Živa, Hg	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	0,249	0,028
Mangan, Mn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	10,8	1,2

Datum: 24.11.2022.
Redni broj: 2747/22

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	<0,300	-
Selen, Se	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,500	-
Cink, Zn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	9,67	0,46

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. Tvrdnje 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