

KAŠTIJUN d.o.o.
 Premanturska cesta 215
 52 100 Pula

 Datum: 28.11.2023.
Redni broj: 2431/23

 Vrsta uzorka: podzemna voda
 Lokacija#: Pula, Kaštijun d.o.o
 Mjesto uzimanja uzorka#: piezometar B-1
 Datum uzorkovanja: 10.11.2023.
 Analizirano: 10.11.-28.11.2023.
 Vrijeme uzimanja uzorka: 9:00
 Vremenske prilike: slabe oborine
 Temperatura zraka: 10°C
 Izgled uzorka: bistra, bezbojna tekućina
 Miris: bez mirisa

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	11,5
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,1(19,5°C)
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN	mg/L	3,0
Toksičnost na Daphnia magna	HRN EN ISO 6341:2013	LID _D	1
Toksičnost na svjetleće bakterije	HRN EN ISO 11348-3:2010	LID _L	1
KPK(KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	3,7
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004	mg/L O ₂	1,49
Ukupni organski ugljik, TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/L	3,2
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	29
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
Arsen, As	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<1,00
Bakar, Cu	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	1,33
Barij, Ba	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	37,1
Cink, Zn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	4,37
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,0200
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
Mangan, Mn	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	21,1

Datum: 28.11.2023.

Redni broj: 2431/23

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Nikal, Ni	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	1,32
Olovo, Pb	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	<0,300
Selen, Se	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	2,52
Željezo, Fe	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	2,66
Živa, Hg	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L	0,695
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 17294-2:2016**	µg/L P	<2,00
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	11
Amonij	Vlastita metoda, RU-M-25, izd.03/17 od 28.04.2017.	mg/L N	<0,01
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	<0,03
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	11

Uzorkovanje je proveo djelatnik DTJ d.o.o.

Voditelj laboratorija:
Marija Turkalj, dipl. ing.


HIDRO.LAB.
d.o.o.
KASTAV 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