

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

Datum: 16.12.2024.
Redni broj: 3566/24

Vrsta uzorka: podzemna voda
Lokacija#: Pula, Kaštijun d.o.o
Mjesto uzimanja uzorka#: piezometar B-2
Datum uzorkovanja: 28.11.2024.
Analizirano: 28.11.-16.12.2024.
Vrijeme uzimanja uzorka: 13:00
Vremenske prilike: bez oborina
Temperatura zraka: 12°C
Izgled uzorka: bistra, bezbojna tekućina
Miris: bez mirisa

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	15,0
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,3(19,7°C)
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-97, izd. 01/19 od 07.01.2019.	mg/L	<2
KPK(KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	11,05
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004	mg/L O ₂	3,17
Ukupni organski ugljik, TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/L	8,3
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	<10
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici, BTEX	Vlastita metoda, RU-M-59, izd. 05/17 od 01.02.2017.*	µg/L	<4,00
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 17294-2:2023**	µg/L	<1,00
Bakar, Cu	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	4,26
Barij, Ba	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	49,1
Cink, Zn	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<2,00
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<0,0200
Krom, Cr	HRN EN ISO 17294-2:2023**	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 17294-2:2023**	µg/L	78,4

Datum: 16.12.2024.
Redni broj: 3566/24

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Nikal, Ni	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	3,33
Olovo, Pb	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<0,300
Selen, Se	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<0,500
Željezo, Fe	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<5,00
Živa, Hg	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L	<0,0200
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 17294-2:2023**	µg/L P	<2,00
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	12
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	12

PODUGOVORENI PARAMETAR

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Toksičnost na Daphnia magna	CSN N ISO 6341, STN 83 8303	LID _D	2
Toksičnost na svjetleće bakterije	CSN EN ISO 11348-2	LID _L	1

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.
KASTAV 2

Napomene:

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