

Datum: 05.12.2019.

**Redni broj: 1134/19**

Naručitelj analize: KAŠTIJUN d.o.o.  
 Adresa: Premanturska cesta 215, 52 100 Pula  
 Mjesto uzorkovanja: cca 500m južno van ograde ŽCGO Kaštijunna dubini 0,1m-0,25m  
 (X=44.83656; Y=13.883495)  
 Oznaka uzorka za analizu: tlo  
 Uzorkovano: 22.11.2019.  
 Analizirano: 22.11.-05.12.2019.  
 Izgled uzorka: smeđa zemlja  
 Miris: neodređen

PARAMETRI	METODA	Jed. mjere	REZULTATI
pH tla u otopini 1M KCl	HRN ISO 10390:2005*	pH jed	7,3(16,9°C)
Sadržaj organske tvari	HRN EN 15169:2008*	%s.t.	10,39
Ukupni dušik	HRN ISO 11261:2004*	%s.t.	0,31
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 11885:2010*	%s.t.	0,04
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	18,6
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,425
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	60,7
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	76,9
Živa, Hg	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	1,23
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	28,4
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	119
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<1,07
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	41,8
Titanij, Ti	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	2489
Fluor, F	HRN EN ISO 16994:2016	mg/kg s.t.	<0,01
2,4,4' Triklorobifenil (PCB 28)	HRN EN 15308:2016*	µg/kg s.t.	<1
2,2',5,5' Tetraklorobifenil (PCB 52)	HRN EN 15308:2016*	µg/kg s.t.	<1
2,2',4,5,5', Pentaklorobifenil (PCB 101)	HRN EN 15308:2016*	µg/kg s.t.	<1
2,2',3,4,5,5', Heksaklorobifenil (PCB 141)	HRN EN 15308:2016*	µg/kg s.t.	<1
2,2',3,4,4',5,5' Heptaklorobifenil (PCB 180)	HRN EN 15308:2016*	µg/kg s.t.	<1
Simazin	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Atrazin	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Izoproturon	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Diuron	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2

Datum: 05.12.2019.

**Redni broj: 1134/19**

PARAMETRI	METODA	Jed. mjere	REZULTATI
Alaklor	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Klorfenvinfos	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Klorpirifos	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<2
Pentaklorfenol	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.20117.	µg/kg s.t.	<10
HCH-alfa	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
HCH-beta	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
HCH-gama (Lindan)	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0245
HCH-delta	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
p,p-DDT	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,173
DDT (ukupni)	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,417
Pentaklorbenzen	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
Heksaklorbenzen	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
Heptaklor	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
Heptaklor epoksid (suma izomera)	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
Aldrin	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,01
Dieldrin	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,05
Endrin	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,05
Izodrin	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0178
Endosulfan -I	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,05
Endosulfan -II	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,05
Endosulfan - sulfat	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	<0,05

Uzorkovanje je izvršio djelatnik Hidro.Lab-a prema metodi HRN ISO 10381-2:2009\*

Akreditirane metode su označene znakom\*.

Voditelj laboratorija:

Marija Turkalj, dipl. inž.


**HIDRO.LAB.**

Napomena: Ovi rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak