

Datum: 05.12.2019.

Redni broj: 1133/19

Naručitelj analize: KAŠTIJUN d.o.o.
 Adresa: Premanturska cesta 215, 52 100 Pula
 Mjesto uzorkovanja: cca 1000m južno van ograde ŽCGO Kaštijunna dubini 10cm-25cm (X=44.83276; Y=13.885138)
 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	7,6(17,1°C)
Sadržaj organske tvari	HRN EN 15169:2008*	%s.t.	21,89
Ukupni dušik	HRN ISO 11261:2004*	%s.t.	0,55
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 11885:2010*	%s.t.	0,06
Arsen, As	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	20,2
Kadmij, Cd	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,447
Bakar, Cu	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	4957
Krom, Cr	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	68,4
Živa, Hg	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	0,274
Olovo, Pb	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	829
Cink, Zn	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	189
Selen, Se	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	<1,13
Nikal, Ni	HRN EN ISO 11885:2010*	mg/kg s.t.	39,1
Titanij, Ti	HRN EN ISO 11885:2010	mg/kg s.t.	1716
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' Tetraklorbifenil (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: 1133/19

PARAMETRI	METODA	Jed. mjere	REZULTATI
Alaklor	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.2017.	µg/kg s.t.	<2
Klorfenvinfos	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.2017.	µg/kg s.t.	<2
Klorpirifos	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.2017.	µg/kg s.t.	<2
Pentaklorfenol	Vlastita metoda RU-M-70, izd.3/17 od 07.09.2017.	µg/kg s.t.	<10
HCH-alfa	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0405
HCH-beta	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0219
HCH-gama (Lindan)	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0939
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.	12,2
DDT (ukupni)	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	237
Pentaklorbenzen	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	4,66
Heksaklorbenzen	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	5,39
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.	0,0770
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.	0,232
Izodrin	Vlastita metoda RU-M-44, izd.3/17 od 01.03.2017.	µg/kg s.t.	0,0145
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.	0,0232

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.

Napomena: Ovi rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak

HIDRO.LAB.

Hidro.Lab. d.o.o. Ičići - Laboratorij Rijeka, Ružičeva 32, Rijeka; tel: 051/268-565; fax: 051/268-566

IČIČI