

F10/PO-13 z dn.01.04.2021



AB 1748

Sprawozdanie z badań nr SP/736/08/2023_A z dnia 10.08.2023

Zleceniodawca / NIP RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY "PUCHALSKIEGO" / 9730642773
Adres korespondencyjny: PRZYLEP-SOLIDARNOŚCI / 66-015 ZIELONA GÓRA ,
Data poboru próbek: 03.08.2023
Nazwa nadana przez Zleceniodawcę: STREFA X - GLEBA
Nr zlecenia badań: ZL/29/08/2023
Badany obiekt: Gleba ogrodnicza
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: Bez zastrzeżenia
Wielkość dostarczonej próbki [g]: 2176.58
Próbkę pobrał(a): Zleceniodawca
Pakiet badań: Gleba pełna akredytowana metale ciężkie

Numer próbki: 440000018608

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
03.08.2023	03.08.2023	08.08.2023

Zakres badań:

Lp	Parametr	Norma/procedura	Metodyka analizy
1	pH w H ₂ O	PN-ISO 10390:1997 ^A	Metoda potencjometryczna
2	Chrom	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
3	Nikel	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
4	Miedź	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
5	Cynk	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)

F10/PO-13 z dn.01.04.2021

Lp	Parametr	Norma/procedura	Metodyka analizy
6	Arsen	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
7	Kadm	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
8	Bar	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
9	Rtęć	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
10	Ołów	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r. A	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)

Wyniki badań

Metoda badań	Badana cecha	Wynik	±U
PN-ISO 10390:1997	pH w H ₂ O []	6,4 ^A	± 0,4
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Chrom [mg/kg p.s.m]	19,1 ^A	± 3,9
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Nikel [mg/kg p.s.m]	5,1 ^A	± 1,1
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Miedź [mg/kg p.s.m]	15,8 ^A	± 3,2
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Cynk [mg/kg p.s.m]	27,7 ^A	± 5,6
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Arsen [mg/kg p.s.m]	5,2 ^A	± 1,1
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Kadm [mg/kg p.s.m]	<1,0 ^{NA}	-
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Bar [mg/kg p.s.m]	73,8 ^A	± 14,8
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Rtęć [mg/kg p.s.m]	0,092 ^A	± 0,019
PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.	Ołów [mg/kg p.s.m]	15,2 ^A	± 3,1

Weronika Tul - Specjalista ds. Fizykochemii

10.08.2023

Autoryzował

 Karolina Felczak-Konarska - Dyrektor Placówki
 Badawczej /Prokurent

11.08.2023

Zatwierdził

„FERTICO” Sp. z o.o.
 Goliary 43, 05-620 Błędów
 tel. (48) 66-80-481, 66-80-471
 fax (48) 66-80-466
 REGON: 672412506, NIP: 797-17-72-588

koniec sprawozdania

„FERTICO” Sp. z o.o.
 Goliary 43, 05-620 Błędów
 tel. (48) 66-80-481, 66-80-471
 fax (48) 66-80-466
 REGON: 672412506, NIP: 797-17-72-588