

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO  
FILIALAS AGROCHEMINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA  
ANALITINIS SKYRIUS

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 229

2015-04-22

Užsakovas: **UAB „Fortum Klaipėda“, Lypkių g. 57, Klaipėda**

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

**K 229-1 19-01-16 katilo pelenai (garo katilų dulkės), , 2015-04-10**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas\*- **UAB „Fortum Klaipėda“, aktas 2015-04-10**

Ėminių pristatė: **UAB „Fortum Klaipėda“**

Ėminių priėmė: **2015-04-13, vyresnioji agrochemikė-vadybininkė Nijolė Sūdžienė**

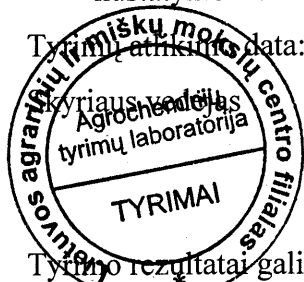
Tyrimo metodai ir rezultatai: Eliuato paruošimas LST EN 12457-2:2003. Ekstrakcijai imta 90 g sauso mėginio šlako ir 900 ml distiliuoto vandens, L/S =10 l/kg

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai ( žymuo)
Drėgmė %	0,08	LST EN 12880:2002
<b>Sausoje medžiagoje :</b>		
Chloridai ( Cl) mg/kg	7799	LAND 63-2004
Fluoridai (F) mg/kg	26,8	ISO 10359-1:1998
Sulfatai ( SO <sub>4</sub> ) mg/kg	15510	AOAC 973.57
Kadmis (Cd) mg/kg	<0,002**	LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	5,86	LST EN ISO 11885:2009
Selenas (Se) mg/kg	<0,05	LST EN ISO 15586:2004
Chromas (Cr) mg/kg	1,27	LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	<0,1	LST EN ISO 11885:2009
Varis (Cu) mg/kg	<0,6	LST EN ISO 11885:2009
Cinkas (Zn) mg/kg	28,2	LST EN ISO 11885:2009
Baris (Ba) mg/kg	3,46	LST EN ISO 11885:2009
Molibdenas (Mo) mg/kg	2,15	LST EN ISO 11885:2009
Stibis (Sb) mg/kg	<0,3	LST EN ISO 11885:2009
Arsenas (As) mg/kg	<0,05	LST EN ISO 15586:2004
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	<0,0009	LST EN ISO 12846:2012
Eliuato pH	12,9	LST EN ISO 10523:2012
Ištirpusi organinė anglis (IOA) mg/kg	108	LST ISO 8245-2003
Bendra organinė anglis ( BOA) %	1,44	LST EN 13137-2002

\* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

\*\*<- nustatymo riba

Tyrimų atlikimo data: 2015-04-21



Romas Mažeika

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.