

महर्षि वाग्भट्ट गौशाला एवं पंचगव्य अनुसंधान केंद्र

कांचीपुरम, तमिलनाडु

www.Panchgavya.org, Email: gomaata@gmail.com, Contact: 09444034723/961723

Certificate of Analysis

नमूने का नाम/Name of Sample: गोमय भस्म (Cowdung Ash)

प्रकृति/Nature: हल्के भूरे रंग का चूर्ण/Light brown coloured powder

रिपोर्ट की दिनांक/Date of Report: 4 अक्टूबर/October 2012

Mode: Vaccum

ऑक्साईड रूप/Oxide Form			
हिन्दी नाम	English Name	Formula	(%)
सिलिकॉन डायऑक्साईड	Silicon Dioxide	SiO <sub>2</sub>	64.44
कैल्शियम ऑक्साईड	Calcium Oxide	CaO	10.79
मेगनेशियम ऑक्साईड	Magnesium Oxide	MgO	4.37
एल्यूमिनियम ऑक्साईड	Aluminium Oxide	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.99
फास्फोरस पेंटॉक्साईड	Phosphorus Pentoxide	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3.93
पोटेशियम ऑक्साईड	Potassium Oxide	K <sub>2</sub> O	3.14
सल्फर ऑक्साईड	Sulfur Trioxide	SO <sub>3</sub>	2.79
क्लोरीन	Chlorine	Cl	2.43
आयरन ऑक्साईड	Iron Oxide	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.09
सोडियम ऑक्साईड	Sodium Oxide	Na <sub>2</sub> O	1.35
टायटेनियम डायऑक्साईड	Titanium Dioxide	TiO <sub>2</sub>	0.32
मैंगनीज ऑक्साईड	Manganese Oxide	MnO	0.17
बेरियम ऑक्साईड	Barium Oxide	BaO	0.07
जिंक ऑक्साईड	Zinc Oxide	ZnO	0.03
स्ट्रॉंटियम ऑक्साईड	Strontium Oxide	SrO	0.03
लेड ऑक्साईड	Lead Oxide	PbO	0.02
वेनेडियम ऑक्साईड	Vanadium(II) Oxide	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.01
कॉपर ऑक्साईड	Copper(II) Oxide	CuO	0.01
जिरकोनियम ऑक्साईड	Zirconium Oxide	ZrO <sub>2</sub>	52 PPM
ब्रोमिन	Bromine	Br	50 PPM
रुबिडियम ऑक्साईड	Rubidium Oxide	Rb <sub>2</sub> O	32 PPM

तत्व रूप/Elemental Form			
हिन्दी नाम	English Name	Formula	(%)
ऑक्सीजन	Oxygen	O	46.6
सिलिकॉन	Silicon	Si	30.12
कैल्शियम	Calcium	Ca	7.71
मेगनेशियम	Magnesium	Mg	2.63
पोटेशियम	Potassium	K	2.61
क्लोरीन	Chlorine	Cl	2.43
एल्यूमिनियम	Aluminium	Al	2.11
फास्फोरस	Phosphorous	P	1.71
लोहा	Iron	Fe	1.46
सल्फर	Sulphur	S	1.12
सोडियम	Sodium	Na	1
टायटेनियम	Titanium	Ti	0.19
मैंगनीज	Manganese	Mn	0.13
बेरियम	Barium	Ba	0.06
जस्ता	Zinc	Zn	0.03
स्ट्रॉंटियम	Strontium	Sr	0.02
लेड	Lead	Pb	0.02
तांबा	Copper	Cu	80 PPM
वेनेडियम	Vanadium	V	72 PPM
ब्रोमिन	Bromine	Br	50 PPM
जिरकोनियम	Zirconium	Zr	38 PPM
रुबिडियम	Rubidium	Rb	29 PPM