

## **Naudojamų medžiagų cheminės sudėties analizės ataskaita**

### **Kodėl verta rinktis mus?**

- ✓ **3D technologijų pradininkai bei lyderiai Lietuvoje**
- ✓ **Preciziškos ir aukštos kokybės teikiamos 3D paslaugos**
- ✓ **Naujausia inovatyvi techninė ir programinė įranga**
- ✓ **Greitas užsakymų įvykdymas. Nuo 2 dienų iki 2 savaičių**
- ✓ **Ypač retai gaminamų gaminių realizacija**

#### **UAB „Smart Factory“**

Taikos pr. 131A, Kaunas LT-51124

Tel.: +370 620 40151

El. paštas [info@smartfactory.lt](mailto:info@smartfactory.lt)

[www.smartfactory.lt](http://www.smartfactory.lt); Skype: smartfactory.lt

## Naudojamų medžiagų cheminės sudėties analizė

### Cheminės sudėties tyrimo protokolas

**UAB "Smart Factory"**  
2016-10-05  
Kokybės kontrolės laboratorija

**Bandinys:**  
SMF-16100401  
**Nustatytas lydinys:**  
LA-C Steel

Index	Time	Alloy1	Ti	Al	V	Co	Cr	Mo	Mg	Si	P	S	Mn	Fe	Ni	Cu
1	2016-10-05 10:02	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,24	0	0	0,6	98,33	0	0,05
2	2016-10-05 10:09	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,33	0	0	0,58	98,27	0	0,04
3	2016-10-05 10:36	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,37	0	0	0,6	98,19	0	0,05
4	2016-10-05 10:42	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,25	0	0	0,59	98,33	0	0,05
5	2016-10-05 10:45	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,37	0	0	0,59	98,19	0	0,06
6	2016-10-05 10:50	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,02	0,01	0	0,26	0	0	0,57	98,33	0	0,05
7	2016-10-05 10:54	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0,03	0,01	0	0,31	0,01	0	0,6	98,24	0	0,05

<b>Average:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0214</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,3043</b>	<b>0,0014</b>	<b>0</b>	<b>0,59</b>	<b>98,269</b>	<b>0</b>	<b>0,05</b>
-----------------	----------	----------	----------	----------	---------------	-------------	----------	---------------	---------------	----------	-------------	---------------	----------	-------------

Index	Time	Alloy1	Zn	Se	Zr	Nb	Ru	Pd	Ag	Cd	Sn	Sb	LEC*	W	Pb	Bi
1	2016-10-05 10:02	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
2	2016-10-05 10:09	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
3	2016-10-05 10:36	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
4	2016-10-05 10:42	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
5	2016-10-05 10:45	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
6	2016-10-05 10:50	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0
7	2016-10-05 10:54	LA-C Steel : 0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0

<b>Average:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	----------

Pastabos:

\* LEC - apskaičiuotas lengvųjų elementų (anglies atomų) kiekis  
Bandinys tirtas 7 (septyniuose) skirtinguose paviršiaus taškuose  
Prie šio tyrimo protokolo pridedama kiekvieno taško matavimo ataskaita

Kontaktai:

**UAB „Smart Factory“**

Įmonės kodas: 302726515

Taikos pr. 131A, Kaunas LT-51124

Tel.: +370 620 40151

Skype: smartfactory.lt

El. paštas [info@smartfactory.lt](mailto:info@smartfactory.lt)

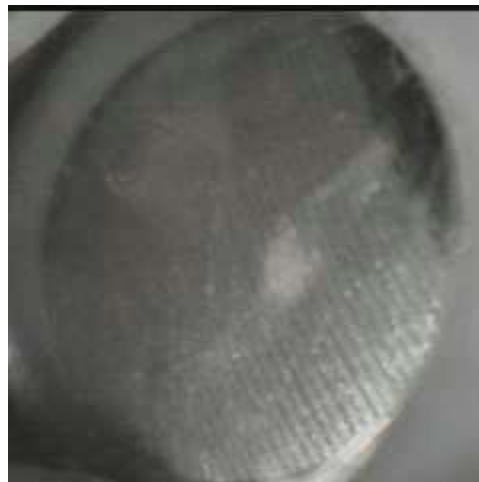
[www.smartfactory.lt](http://www.smartfactory.lt)

Darbo laikas: I-IV 8.00 -17.00, V 8.00 - 15.45

## Cheminės analizės ataskaita

XL3-93381

Reading No            326  
 Mode                    General Metals  
 Time                    2016-10-05 10:02  
 Duration                130.15  
 Alloy1                  LA-C Steel : 0.00  
 SAMPLE                 SMF-16100401  
 LOT  
 MISC



	%	+/-	Error
Ti	0	:	N/A
Al	0	:	N/A
V	0	:	N/A
Co	0	:	N/A
Cr	0.021	+/-	0.002
Mo	0.011	+/-	0.001
Mg	0	:	N/A
Si	0.244	+/-	0.024
P	0	:	N/A
S	0	:	N/A
Mn	0.599	+/-	0.018
Fe	98.331	+/-	0.127
Ni	0	:	N/A
Cu	0.048	+/-	0.008
Zn	0	:	N/A
Se	0	:	N/A
Zr	0	:	N/A
Nb	0	:	N/A
Ru	0	:	N/A
Pd	0	:	N/A
Ag	0	:	N/A
Cd	0	:	N/A
Sn	0	:	N/A
Sb	0	:	N/A
LEC	0.750	+/-	0.011
W	0	:	N/A
Au	0	:	N/A
Pb	0	:	N/A
Bi	0	:	N/A

Analizę atliko: Medžiagotyros inžinierius \_\_\_\_\_

Kontaktai:

**UAB „Smart Factory“**

Įmonės kodas: 302726515

Taikos pr. 131A, Kaunas LT-51124

Tel.: +370 620 40151

Skype: smartfactory.lt

El. paštas [info@smartfactory.lt](mailto:info@smartfactory.lt)

[www.smartfactory.lt](http://www.smartfactory.lt)

Darbo laikas: I-IV 8.00 -17.00, V 8.00 - 15.45