

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Zagreb, Ivana Lučića 5  
Tel.: (01) 6168-222, pp 509  
Telefaks: (01) 6156-940

Broj .....  
ZAGREB, .....

EUROGAST d.o.o.  
Industrijski odvojak 3  
10431 SVETA NEDELJA-NOVAKI  
n/r Alan Štimac  
Telefaks: 3370 545

Zagreb, 5.12.2000.  
Naš znak: 10137-031701-3  
Vaš znak: Nar.br. 5/11

**PREDMET:** Kemijska analiza uzorka br. 1

Prema Vašoj nadžbenici od 22.11.2000. napravljena je kvantitativna kemijska analiza dostavljenog uzorka. Na temelju dobivenih rezultata dostavljamo Vam sljedeće:

**IZVJEŠĆE**

Kemijska analiza napravljena je na uređaju SPECTRUMAT-750 GDS Leco, a dobiveni su sljedeći rezultati:


Komponente	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %
Uzorak 1	0,06	0,48	0,96	0,027	0,011	16,27	8,09	0,26

Prema utvrđenom kemijskom sastavu uzorak 1 najbliže odgovara čelicima oznake:  
X 5 CrNi 18 10 (prema DIN 17440; 17441; 17455; 17456; 17457; 17458; W.n. 1.4301) i  
X 12 CrNi 17 7 (prema DIN 17224/25; W.n. 1.4310).

Analizirala:

  
dr.sc. Lidija Čurković

Za Zavod za materijale:

  
prof.dr.sc. Franjo Kováčiček

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Zagreb, Ivana Lučića 5  
Tel.: (01) 6168-222, pp 509  
Telefaks: (01) 6156-940

Broj .....  
ZAGREB, .....

EUROGAST d.o.o.  
Industrijski odvojak 3  
10431 SVETA NEDELJA-NOVAKI  
n/r Alan Štimac  
Telefaks: 3370 545

Zagreb, 5.12.2000.  
Naš znak: 10137-031701-3  
Vaš znak: Nar.br. 5/11

**PREDMET:** Kemijska analiza uzorka br. 2

Prema Vašoj nadžbenici od 5.12.2000. napravljena je kvantitativna kemijska analiza dostavljenog uzorka. Na temelju dobivenih rezultata dostavljamo Vam sljedeće:

### IZVJEŠĆE

Kemijska analiza napravljena je na uređaju SPECTRUMAT-750 GDS Leco, a dobiveni su sljedeći rezultati:

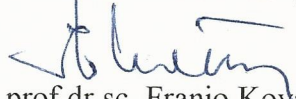
Komponente	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %
Uzorak 2	0,05	0,46	0,95	0,027	0,010	16,58	8,13	0,26

Prema utvrđenom kemijskom sastavu uzorak 2 najbliže odgovara čelicima oznake:  
X 5 CrNi 18 10 (prema DIN 17440; 17441; 17455; 17456; 17457; 17458; W.n. 1.4301) i  
X 12 CrNi 17 7 (prema DIN 17224/25; W.n. 1.4310).

Analizirala:

  
dr.sc. Lidija Čurković

Za Zavod za materijale:

  
prof.dr.sc. Franjo Kovačiček