

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2205547/1/25.03.2022**

**Beneficiar:** UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL  
Dumbrăvița, jud. Maramureș  
**Contract:** M19054/2019  
**Comandă client:** 101908/15.03.2022

Începutul încercărilor: 16.03.2022  
Sfârșitul încercărilor: 24.03.2022

Director Divizie  
ing. Ioan Pop

**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare****Recoltator:** UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL Dumbrăvița, jud. Maramureș**Beneficiar:** UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL Dumbrăvița, str. Principală, nr.244/A, jud. Maramureș**Locul recoltării:** Separatoare de hidrocarburi, loc. Dumbrăvița, str. Principală nr.244 A, jud. Maramureș

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
06193	0000228685	Apă pluvială epurată	15.03.2022	16.03.2022	Apă uzată	1000 ml Sticlă
	0000228686	PP1-Centrală termică				1000 ml Sticlă

**Parametrii generali ai apei**

Apă uzată

(1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012

(2) IL-02-01, SR EN 872:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA001**
		06193	
pH (25°C) <sup>(1)</sup>	unități pH	8,25	6,5-8,5
Materii totale în suspensii <sup>(2)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<5	35

**Aparatura folosită:**

pH-metru Inolab 720

**Elemente**

Apă uzată

(1) EPA Method 3015A:2007, IL-06-01, IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA001**
		06193	
Aluminiu <sup>(1)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,067	5,0

**Aparatura folosită:**ICP-OES PE Optima 7300 DV;  
Sistem Milestone Ethos Easy.**Produse petroliere TPH (C6-C40)**

Apă uzată

(1) IL-09-01, Ed07

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA001**
		06193	
Produse Petroliere (C6-C40) <sup>(1)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,125	5

**Aparatura folosită:**

GC-FID HP 5890A

**\*\*Limitele NTPA-001 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.**

Târgu Mureș, 25 martie 2022

Șef Laborator  
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate  
chim. Grama Izabela