

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2205549/1/25.03.2022**

**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
06195	0000228689	Apă pluvială epurată PP3-Parcare Veche	15.03.2022	16.03.2022	Apă uzată	1000 ml Sticlă
	0000228690					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**
		06195	
pH (25°C) <sup>(1)</sup>	unități pH	8,27	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**
		06195	
Aluminiu <sup>(1)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05	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**
		06195	
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