

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2217938/1/04.10.2022**

**Beneficiar:** UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL  
Dumbrăvița, jud. Maramureș  
**Contract:** WR 3292/14.09.2022  
**Comandă client:** 11271/14.09.2022

Începutul încercărilor: 15.09.2022  
Sfârșitul încercărilor: 04.10.2022

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:** loc.Dumbrăvița, str.Principală, nr.244 A, jud.Maramureș - separatoare de hidrocarburi

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
21046	0000253776	Apă pluvială epurată cod PP1- Centrală termică	14.09.2022	15.09.2022	Apă uzată	1000 ml Sticlă
	0000253777					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**
		21046	
pH (25°C) <sup>(1)</sup>	unități pH	7,91	6,5-8,5
Materii totale în suspensii <sup>(2)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	6,40	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**
		21046	
Aluminiu <sup>(1)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,095	5,0

**Aparatura folosită:**ICP-OES PE Optima 7300 DV;  
Sistem Milestone Ethos Easy**Produse petroliere (C10-C40) (I)**

Apă uzată

(1) MSZ 1484-7:2009, MSZ 20354:2003

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA001**
		21046	
Produse petroliere TPH (C10-C40) <sup>(1)</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,025	5

**Aparatura folosită:**HP-6890-GC\_08-FID/FID;  
HP-6890-GC\_15-FID/FID**\*\*Limitele NTPA-001 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.**

(I) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Târgu Mureș, 04 octombrie 2022

Șef Laborator  
chim. Bódi EnikőLocțiitor Șef Laborator  
chim. Grama Izabela