



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

# ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-287/12-22**

Urząd Dozoru Technicznego  
poświadcza, że

**NAFTO Sp. z o.o.**

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

**Laboratorium Badań Nieniszczących**

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

spełniając wymagania

Warunków Technicznych Urzędu Dozoru Technicznego

WUDT-LAB wydanie 3/2022

Uznawanie Laboratoriów - Ocena Kompetencji Laboratoriów Badawczych

uzyskało uznanie Urzędu Dozoru Technicznego

do wykonywania badań laboratoryjnych

Szczegółowy zakres metod badawczych objętych uznaniem  
określony jest w załączniku do niniejszego świadectwa

Data uzyskania uznania: **16 sierpnia 2022**

Data ważności uznania: **15 sierpnia 2024**

Prezes  
Urzędu Dozoru Technicznego

z up. Karol Formowicz

Warszawa, dnia 5 sierpnia 2022

# Załącznik do ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr LBU-287/12-22

z dnia 5 sierpnia 2022

## Zakres metod badawczych objętych uznaniem

**NAFTO Sp. z o.o.**

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

**Laboratorium Badań Nieniszczących**

ul. Igołomska 30, 31-983 Kraków

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
1.	Badania wizualne	Niedoskonałość kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych	PN-EN ISO 17637:2017-02
2.	Badania penetracyjne	Nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3452-6:2009
3.	Badania magnetyczne proszkowe	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe złączy spawanych	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01
4.	Badanie ultradźwiękowe	Nieciągłości: – złączy spawanych o grubości od 8 mm, – złączy spawanych o grubości od 6 mm techniką głowicy mozaikowej (PAUT). Pomiary grubości w zakresie od 2 mm do 200 mm	PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN ISO 13588:2019-04 PN-EN ISO 16809:2019-08
5.	Badania radiograficzne	Nieciągłości wewnętrzne złączy spawanych o grubości do 100 mm	PN-EN ISO 5579:2014-02 PN-EN ISO 17636-1:2013-06
6.	Pomiary twardości metali	Pomiar twardości sposobem UCI w zakresie obciążenia HV10	DIN 50159-1:2015-01 Procedura badawcza: PR-T-07-HT wyd.1 rew.1 z dnia 14.07.2022
7.	Badania szczelności	Ocena szczelności badanych obiektów poprzez wskazanie, lokalizację przecieku metodą pęcherzykową	PN-EN 1779:2002 PN-EN 1779:2002/A1:2006 PN-EN 1593:2004
8.	Pomiary zawartości ferrytu	Pomiar zawartości ferrytu w zakresie: – od 0,68 do 70%Fe, – od 0,67 do 105 FN	PN-EN ISO 8249:2018-11
9.	Badania chemiczne. Oznaczenie składu chemicznego metodą fluorescencji rentgenowskiej	Zawartość pierwiastków określona metodą fluorescencji rentgenowskiej: Tytan Ti (0,01-92,00%) Wanad V (1,10-90,01%) Chrom Cr (0,01-30,00%) Mangan Mn (0,01-1,17%) Nikiel Ni (0,10-80,0%) Kobalt Co (0,01-58,23%) Niob Nb (0,01-0,15%) Molibden Mo (0,10-8,80%) Wolfram W (0,01-4,12%) Miedź Cu (0,02-62,20%) Cynk Zn (0,14-35,2%)	Procedura Badawcza: PR-T-06-PMI wyd.1 rew. 1 z dnia 14.17.2022

### **Nadzór nad świadectwem uznania laboratorium**

1. Zmiana zakresu metod badawczych następuje na wniosek laboratorium i wymaga przeprowadzenia oceny laboratorium przez UDT.
2. Przedłużenie ważności świadectwa uznania UDT następuje na wniosek laboratorium, który powinien być złożony nie później niż 4 miesiące przed upływem jego ważności i wymaga ponownej oceny laboratorium przez UDT.
3. W przypadku nieprzedłużenia ważności świadectwa uznania, laboratorium, jest usuwane z rejestru uznanych laboratoriów.
4. W przypadku nieprzestrzegania warunków określonych w niniejszym świadectwie lub wykonywania przez laboratorium badań w sposób niewłaściwy, mający negatywny wpływ na bezpieczną eksploatację urządzeń technicznych, Prezes UDT może zawiesić świadectwo uznania laboratorium. Informacja o zawieszeniu świadectwa uznania zamieszczana jest w rejestrze uznanych laboratoriów.
5. Prezes UDT, zawieszając świadectwo uznania laboratorium, wyznacza termin usunięcia uchybień stanowiących podstawę zawieszenia, po którego upływie, w razie ich nieusunięcia, cofa świadectwo uznania laboratorium.
6. UDT może przeprowadzać niezapowiedziane kontrole w siedzibie laboratorium lub w miejscu wykonywania badań laboratoryjnych. Podczas tych kontroli UDT może przeprowadzać lub zlecać przeprowadzenie badań mających na celu weryfikację badań wykonywanych przez uznane laboratorium.
7. Kontrole o których mowa w punkcie 6 nie są przeprowadzane w przypadku laboratoriów, których działalność objęta jest systemem jakości zgodnym z Polskimi Normami, zatwierdzonym i nadzorowanym przez Prezesa UDT.
8. UDT zastrzega sobie prawo uczestnictwa w badaniach i bezpośredniego nadzoru nad badaniami, których wyniki brane są pod uwagę przez UDT, przy wydawaniu decyzji w sprawie eksploatacji urządzeń.

Centralne Laboratorium  
Dozoru Technicznego  
Dyrektor

wz. Karol Formowicz

Warszawa, dnia 5 sierpnia 2022