URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-209/03-26**

Urząd Dozoru Technicznego

poświadcza, że

ORLEN Serwis S. A.

ul. Chemików 7, 09-411 Płock

Laboratorium Badań Nieniszczących

ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek

spełniając wymagania

Warunków Technicznych Urzędu Dozoru Technicznego

WUDT-LAB wydanie 3/2023

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: **23 marca 2026**

Data ważności uznania: **22 marca 2028**

Prezes
Urzędu Dozoru Technicznego

Elektronicznie podpisany przez
Maciej Szwed
Data: 2026.03.19 15:33:48 +01'00'

z up. Maciej Szwed

Warszawa, dnia 19 marca 2026

Załącznik do
ŚWIADECTWA UZNANIA LABORATORIUM

nr **LBU-209/03-26**

z dnia 19 marca 2026

Zakres metod badawczych objętych uznaniem

ORLEN Serwis S.A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock

Laboratorium Badań Nieniszczących
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek

Lp.	Metoda badawcza	Badane cechy	Dokument odniesienia
1.	Badania wizualne	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe złączy spawanych	PN-EN 13018:2016-04 PN-EN ISO 17637:2017-02
2.	Badania penetracyjne	Nieciągłości powierzchniowe: – złączy spawanych, – odkuwek stalowych, – rur stalowych bez szwu i spawanych otwarte na badaną powierzchnię	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN 10228-2:2016-07 PN EN 10893-4:2011
3.	Badania magnetyczne proszkowe	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe złączy spawanych	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01
4.	Badania ultradźwiękowe	Nieciągłości: – złączy spawanych o grubości ≥ 8 mm, – odkuwek. Pomiary grubości w zakresie od 0,6 mm do 500 mm	PN-EN ISO 16810:2025-04 PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN 10228-3:2016-07 PN-EN ISO 16809:2019-08
5.	Badania radiograficzne	Nieciągłości technika promieniowania gamma: – złączy spawanych o grubości do 40 mm	PN-EN ISO 5579:2014-02 PN-EN ISO 17636-1:2023-02
6.	Badania chemiczne Metoda fluorescencji rentgenowskiej	Badania składu chemicznego w zakresie pierwiastków: Mangan Mn [0,34 ÷ 2,4] %, Chrom Cr [0,13 ÷ 23,1] %, Nikiel Ni [0,09 ÷ 66,12] %, Molibden Mo [0,03 ÷ 3,83] %, Wanad V [0,048 ÷ 0,26] %, Miedź Cu [0,064 ÷ 0,56] %, Cyna Sn [0,006 ÷ 0,242] %, Ołów Pb [0,03 ÷ 0,036] %, Aluminium Al [0,016 ÷ 5,39] %, Wolfram W [0,23 ÷ 7,62] %, Tytan Ti [0,9 ÷ 2,54] %, Bor B [0,014 ÷ 0,017] %, Kobalt Co [0,032 ÷ 10,67] %, Niob Nb [0,0036 ÷ 0,096] %, Tantal Ta [3,4 ÷ 4,2] %, Hafn Hf [1,35 ÷ 1,65] %, Cyrkon Zr [0,026 ÷ 0,032] %	Procedura badawcza nr PB-PMI-07 wydanie z dnia 16.10.2025 Instrukcja badawcza nr IB-PMI-07 wydanie z dnia 16.10.2025
7.	Pomiar zawartości ferrytu	Pomiar zawartości ferrytu w zakresie: – od 0,1 do 110 FN – od 0,1 do 80 %	PN-EN ISO 8249:2018-11
8.	Pomiary twardości metali	Pomiar twardości sposobem: – Leeba – UCI w zakresie obciążeń: HV10	PN EN ISO 16859-1:2015-12 DIN 50159-1:2022-06

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.