

X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH 21. 04. 2021 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH 13. 04. 2018 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH ZSD/0117 13. 04. 2017 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH ZSD/0114 13. 04. 2017 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH ZSD/0114 13. 04. 2017 m.p. DATA	X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH 23. 04. 2018 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH ZSD/0114 13. 04. 2017 m.p. DATA X TERMIN BADAŃ TECHNICZNYCH ZSD/0114 13. 04. 2017 m.p. DATA
---	---



Protokół numer TDT-815/548/21 Lp. 6 z badania
Urządzenia transportowego do przewozu towarów niebezpiecznych

Rodzaj urządzenia transportowego	Kształt zbiornika	Dane o pojeździe
☒ cysterna stała ☐ cysterna przenośna ☐ cysterna odejmowalna ☐ kontener-cysterna ☐ MEMU	☐ cylindryczny ☒ eliptyczny ☐ kufrowy ☐ inny ---	☒ pojazd cysterna ☐ wagon cysterna ☐ pojazd bateria ☐ wagon bateria
☐ DPPL ☐ MEGC*** ☐ BK1/BK2** ☐ naczynia ciśnieniowe ☐ Inne ---		☐ samochodowy ☒ przyczepa ☐ naczepa ☐ kolejowy

Dane eksploatującego	Dane dotyczące zbiornika
OKTAN ENERGY & VIL SERVICE SP. Z O.O. ul. Hryniewieckiego 1 70-606 Szczecin NIP: 9252029087	Producent STOKOTA SP. Z O.O. Numer fabryczny 33222 ■ Rok produkcji 2015 Numer zatwierdzenia typu PL-TDT/ADR/P/11/14 Numer ewidencyjny TDT 81ZB-1808 (73ZB-1808) Numer rejestracyjny pojazdu ZS672GA Numer podwozia pojazdu/wagenu** YA92AC30AF0191396 Kod cysterny LGBF Wymagania szczególne wg. 6.8.4

Charakterystyka, parametry pracy oraz zakres badania zbiornika		Pojemność komór [m³]																
Wymagana grubość płaszczu* 5,0 [mm]	Ciśnienie obliczeniowe 0,039 [MPa]	<table><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>7,40</td><td>3,24</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>7,40</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	1	1	7,40	3,24	3	4	7,40		5	6			7	8		
1	1																	
7,40	3,24																	
3	4																	
7,40																		
5	6																	
7	8																	
Wymagana grubość dennic* 5,0 [mm]	Ciśnienie próbne kom./zb. 0,031/0,032 [MPa]																	
Wymagana grubość przegród falochronów* 5,0 [mm]	Ciśnienie robocze 0,01 [MPa]																	
Materiał zbiornika 5182H111 / 5182O	Pojemność całkowita 18,04 [m³]																	
Temperatura obliczeniowa -20 / +50 [°C]	Ilość komór 3																	
☒ sprawdzenie dokumentów	☒ próba ciśnieniowa (medium) Woda 0,032 [MPa]																	
☐ badanie budowy***	☒ próba szczelności: zbiornik/wyposażenie** 0,02 [MPa]																	
☒ rewizja wewnętrzna	☐ próba podciśnieniowa [MPa]																	
☒ rewizja zewnętrzna	☒ sprawdzenie wyposażenia ☐ badanie próżni ☐ określenie pojemności wodnej																	

Nastawienie zaworu bezpieczeństwa / wentylacyjnego ** na nadciśnienie/podciśnienie ** zgodnie z protokołem nr 25/ZO/2021 [MPa]

1. Wymagania odniesienia	2.1. Rodzaj badania	2.2. Wynik badania *****
☒ ADR ☐ RID ☐ ADN ☐ IMDG Code ☒ Inne ..PN-EN.12972.....	☐ odbiorcze ☐ pośrednie ☒ okresowe ☐ doraźne kontrolne ☐ doraźne eksploatacyjne ☐ doraźne powypadkowe/powaryjne**	☐ pozytywny ☐ negatywny ☐ pozytywny ☐ negatywny ☒ pozytywny ☐ negatywny ☐ pozytywny ☐ negatywny ☐ pozytywny ☐ negatywny ☐ pozytywny ☐ negatywny
1.1. Wymagania w zakresie napełniania oddolnego *****		
☒ spełnia ☐ Nie dotyczy ☐ Nie spełnia		

3. Uwagi, niezgodności, wyposażenie pomiarowo badawcze:
Zmieniono numer ewidencyjny urządzenia z powodu zmian organizacyjnych w TDT (Zarządzenie Nr 17 Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2019 r. w sprawie nadania statutu Transportowemu Dozorowi Technicznemu (Dz. U. M. z 2019 r., poz. 35).
W załączeniu protokołu: 1.) poświadczenie Nr 25/04/2021 - wykonania badania; 2.) protokół nr 25/ZO/2021 - sprawdzenie zaworu; 3.) protokół nr 25/PU/2021 - pomiar uziemienia; cysterny; 4.) protokół Nr 25/PP/2021 - poświadczenie sprawdzenia czujników; 5) protokół 25A/04/2021 - z mycia zbiornika cysterny i kontroli zawartości tlenu oraz par substancji palnych, toksycznych.
Dokonano kontrolnego pomiaru grubości ścianek - zmierzone wartości: płaszcz min: 5,3 mm, dennice min: 5,4 mm, przegrody min: 5,4 mm.
Badanie techniczne przeprowadzono w obecności - Arkadiusz Jarecki - upoważniony przedstawiciel eksploatującego.
Do badania nie przedstawiono elastycznych węży przeładunkowych.
Sprzęt kontrolno - pomiarowy: manowakuometr nr ew. 1/20/OT8, grubościomierz nr ew. 235/15/OT7, wzorzec nr ser. 114, miara nr ew. 19/20/OT8

4. Wykaz towarów niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu *****
UN-Numer
Prawidłowa nazwa przewozowa, klasa, kod klasyfikacyjny i grupa pakowania
Przewóz towarów niebezpiecznych wg Umowy ADR zgodnie z kodem LGBF z wyłączeniem towaru niebezpiecznego UN 1267 ROPA NAFROWA SUROWA II oraz III grupa pakowania wg. ADR. (cysterna nie może być napełniana towarami niebezpiecznymi, które stykając się z materiałami zbiornika, osprzętu, wyposażenia i uszczelkami reagują niebezpiecznie i/lub tworzą produkty niebezpiecznie obniżające wytrzymałość tych materiałów lub prowadzą do utraty szczelności, o gęstości przekraczającej 0,87 kg/m³, o temperaturze w chwili napełniania niższej niż -20 °C lub wyższej niż +50 °C)

5. Termin i zakres następnego badania *****	22.04.2021 r. SZCZECIN (Data i miejsce przeprowadzonego badania)
☒ Badanie pośrednie 04.2024 (Data badania)	INSPEKTOR Transportowego Dozoru Technicznego mgr inż. Daniel Ewertowski (podpis i pieczęć inspektora TDT)
☒ Badanie okresowe 04.2027 r. (Data badania)	
KIEROWNIK ds. Technicznych 22.04.2021 r. Arkadiusz Jarecki (Potwierdzenie odbioru, data, podpis stanowisko)	

* według dokumentacji lub przepisów w oparciu o które przeprowadzono badania
** niepotrzebne skreślić
*** sprawdzenie zgodności z dokumentacją konstrukcyjną
**** należy podać ilość zbiorników
***** wypełnia się w przypadku pozytywnego wyniku badań
***** pozytywny wynik badania stanowi zaświadczenie o pozytywnym wyniku przeprowadzonego badania
***** dotyczy układu hermetycznego napełniania cystem

Druk 060102 z dnia 15.03.2021

Niniejszy protokół może być powielany nie inaczej niż w całości za zgodą eksploatującego i Transportowego Dozoru Technicznego

Pouczenie:
Właściciel pojazdu jest zobowiązany zgłosić w ciągu 30 dni odnowę, który wydał dowód rejestracyjny, wszelkie zmiany danych, zawieranych w dowodzie rejestracyjnym pojazdu.

13. 04. 2022

Supr. lekární DIAGNOSTIKA
Michal Kallert

[illegible]

DRPOL3262<<<BAQ3370672811188467<<<<<0
YS2G6X20002108146<<<<<<<<9<<<<<<<<8
ZS573EG<<<8<<<<<<<<<<0063600390000098

SERIA DR/BAQ 3370672

SERIA DR/BAQ 3370672

SERIA DR/BAQ 3370672



Protokół numer TDT-815/549/21 Lp. 6 z badania
Urządzenia transportowego do przewozu towarów niebezpiecznych

Rodzaj urządzenia transportowego	Kształt zbiornika	Dane o pojeździe
☒ cysterna stała	☐ cylindryczny	☒ pojazd cysterna
☐ cysterna przenośna	☒ eliptyczny	☐ wagon cysterna
☐ cysterna odejmowalna	☐ kufrowy	☐ pojazd bateria
☐ kontener-cysterna	☐ inny ---	☐ wagon bateria
☐ MEMU		Rodzaj pojazdu
☐ DPPL		☒ samochodowy
☐ MEGC****		☐ przyczepa
☐ BK1/BK2**		☐ naczepa
☐ naczynia ciśnieniowe		☐ kolejowy
☐ Inne ---		

Dane eksploatującego	Dane dotyczące zbiornika
OKTAN ENERGY & V.L SERVICE SP. Z O.O.	STOKOTA SP. Z O.O.
ul. Hryniewieckiego 1	Numer fabryczny 33221
70-606 Szczecin	Numer zatwierdzenia typu PL-TDT/ADRIA/07/14
	Numer ewidencyjny TDT 81ZB-1812 (73ZB-1812)
	Numer rejestracyjny pojazdu ZS573EG
	Numer podwozia pojazdu/wagony** YS2G6X20002108146
NIP: 9252029087	Kod cysterny LGBF
	Wymagania szczególne wg. 6.8.4

Charakterystyka, parametry pracy oraz zakres badania zbiornika	Pojemność komór [m³]
Wymagana grubość płaszcza* 5,0 [mm]	1 5,38 1 8,36S
Wymagana grubość dennicy* 5,0 [mm]	3 5,36 4
Wymagana grubość przegród falochronów* 5,0 [mm]	5 6
Materiał zbiornika 5182H111 / 5182O	7 8
Temperatura obliczeniowa -20 / +50 [°C]	
☒ sprawdzenie dokumentów	☒ próba ciśnieniowa (medium) Woda 0,032... [MPa]
☐ badanie budowy***	☒ próba szczelności: zbiornik/wyposażenie** 0,02... [MPa]
☒ rewizja wewnętrzna	☐ próba podciśnieniowa [MPa]
☒ rewizja zewnętrzna	☒ sprawdzenie wyposażenia
	☐ badanie próżni
	☐ określenie pojemności wodnej

Nastawienie zaworu bezpieczeństwa / wentylacyjnego ** na nadciśnienie / podciśnienie ** zgodnie z protokołem nr 24/ZO/2021 [MPa]

1. Wymagania odniesienia	2.1. Rodzaj badania	2.2. Wynik badania *****
☒ ADR	☐ odbiorcze	☐ pozytywny
☐ RID	☐ pośrednie	☐ negatywny
☐ ADN	☒ okresowe	☐ pozytywny
☐ IMDG Code	☐ doraźne kontrolne	☐ negatywny
☒ Inne ..PN:EN.12972.....	☐ doraźne eksploatacyjne	☐ pozytywny
1.1. Wymagania w zakresie napełniania oddolnego *****	☐ doraźne powypadkowe/powaryjne**	☐ negatywny
☒ spełnia		☐ negatywny
☐ Nie dotyczy		☐ negatywny
☐ Nie spełnia		☐ negatywny

3. Uwagi, niezgodności, wyposażenie pomiarowo badawcze:
Zmieniono numer ewidencyjny urządzenia z powodu zmian organizacyjnych w TDT (Zarządzenie Nr 17 Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2019 r. w sprawie nadania statutu Transportowemu Dozorowi Technicznemu (Dz. U. Mł z 2019 r., poz. 35).
W załączeniu protokołu: 1.) poświadczenie Nr 24/04/2021 - wykonania badania; 2.) protokół nr 24/ZO/2021 - sprawdzenie zaworu; 3.) protokół nr 24/PU/2021 - pomiar uziemienia; cysterny; 4.) protokół Nr 24/PP/2021 - poświadczenie sprawdzenia czujników; 5) protokół 24A/04/2021 - z mycia zbiornika cysterny i kontroli zawartości tlenu oraz par substancji palnych, toksycznych; 6) protokół nr 24/W/2021 - sprawdzenie elastycznego przewodu przeładunkowego.
Dokonano kontrolnego pomiaru grubości ścianek - zmierzone wartości: płaszcza min: 5,3 mm, dennicy min: 5,4 mm, przegród min: 5,4 mm.
Badanie techniczne przeprowadzono w obecności - Arkadiusz Jarecki - upoważniony przedstawiciel eksploatującego.
Sprzęt kontrolny - pomiarowy: manowakuometr nr ew. 1/20/OT8, grubościomierz nr ew. 235/15/OT7, wzorzec nr ser. 114, miara nr ew. 19/20/OT8

4. Wykaz towarów niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu *****
UN-Numer
Prawidłowa nazwa przewozowa, klasa, kod klasyfikacyjny i grupa pakowania
Przewóz towarów niebezpiecznych wg Umowy ADR zgodnie z kodem LGBF z wyłączeniem towaru niebezpiecznego UN 1267 ROPA NAFROWA
SUROWA II oraz III grupa pakowania wg. ADR.
(cysterna nie może być napełniana towarami niebezpiecznymi, które stykając się z materiałami zbiornika, osprzętu, wyposażenia i uszczelkami reagują niebezpiecznie i/lub tworzą produkty niebezpiecznie obniżające wytrzymałość tych materiałów lub prowadzą do utraty szczelności, o gęstości przekraczającej 0,87 kg/m³, o temperaturze w chwili napełniania niższej niż -20 °C lub wyższej niż +50 °C)

5. Termin i zakres następnego badania *****	22.04.2021 r. SZCZECIN
☒ Badanie pośrednie 04.2024 (Data badania)	(Data i miejsce przeprowadzonego badania)
☒ Badanie okresowe 04.2027 r. (Data badania)	
KIEROWNIK ds. Technicznych	INSPEKTOR
22.04.2021 r. Arkadiusz Jarecki (Potwierdzenie odbioru, data, podpis stanowisko)	mgr inż. Daniel Ewertowski (podpis i pieczęć inspektora TDT)

* według dokumentacji lub przepisów w oparciu o które przeprowadzono badania

** niepotrzebne skreślić

*** sprawdzenie zgodności z dokumentacją konstrukcyjną

**** należy podać ilość zbiorników

***** wypełnia się w przypadku pozytywnego wyniku badań

***** pozytywny wynik badania stanowi zaświadczenie o pozytywnym wyniku przeprowadzonego badania

***** dotyczy układu hermetycznego napełniania cystern

Druk 060102 z dnia 15.03.2021

Niniejszy protokół może być powielany nie inaczej niż w całości za zgodą eksploatującego i Transportowego Dozoru Technicznego