



Client: PETROTOL LUKOIL S.A.		Nr. proiect: MD 2000-018
Lucrare: DETERMINAREA ȘI REPREZENTAREA GRAFICĂ A ZONELOR DE IMPACT ÎN JURUL PETROTOL LUKOIL ÎN CARE SE POT MANIFESTA CONSECINȚELE UNUI ACCIDENT MAJOR		Data: 10.2022

Nr. Crt.	Tipul evenimentului	Substanța periculoasă implicată	Locul de manifestare al evenimentului	Frecvența de manifestare anuală	Dimensiunile zonelor de impact (m)				Condiționarea
					Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	
18	Explozie UVC-E	Acesta este benzină hidrocarbură	Reactorul de hidrogenare TS-R102	2x10 ⁻⁵	95	180	272	525	-
Instalația curentă									
19	Explozie UVC-E	H ₂	Canal de aerare O2-B3	2x10 ⁻⁵	61	102	174	336	-
20	Explozie UVC-E	H ₂	Colanul de stabilizare la reacții O2-C2	2x10 ⁻⁵	85	142	231	471	-
Instalația Dezulfurare gaze - Recuperare sulf - Recuperare gaze fierți - Evacuare gaze fierți									
21	Dispersie toxică 10 min	H ₂ S	Tăvănit de alimentare a sobei Claus	1x10 ⁻³	130	584	808	4300	CM1
22	Dispersie toxică 30 min	H ₂ S	Tăvănit de alimentare a sobei Claus	1x10 ⁻³	151	669	917	4300	
23	Dispersie toxică 60 min	H ₂ S	Tăvănit de alimentare a sobei Claus	1x10 ⁻³	168	750	998	4300	

Beneficiar: ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.	Memoriu de prezentare Proiect "Reabilitare diguri de retenție în parcurile de rezervoare Nord și Sud al SC ROMPETROL RAFINARE SA"	Noiembrie 2025
	Punct de lucru: RAFINĂRIA VEGA Ploiești	
	PLAN AMPLASAMENT ÎN RAPORT CU PUNCTUL DE RISC TELEAJEEN PETROTOL	

S.C. ROMPETROL RAFINARE S.A.
DEPARTAMENT CONTROL INSTALAȚII
Punctul de lucru Rafinăria VEGA-Ploiești