

	Client: PETROTEL LUKOIL S.A.		Nr. proiect: MD 2000.018
	Lucrare: DETERMINAREA ȘI REPREZENTAREA GRAFICĂ A ZONELOR DE IMPACT DIN JURUL PETROTEL 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 an ⁻¹	Dimensiunea zonelor de impact(m)				Condiții meteo
					Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	
18	Explozie UVCE	Amestec benzină - hidrogen	Reactorul de hidrodesulfurare 75-R102	2×10^{-5}	95	160	272	525	-
Instalația cocsare									
19	Explozie UVCE	HC	Cameră de cocsare 02-R1	2×10^{-5}	61	102	174	336	-
20	Explozie UVCE	HC	Coloana de stabilizare benzină 02-C2	2×10^{-5}	85	143	244	471	-
Instalația Desulfurare gaze – Recuperare sulf – Recuperare gaze facă – Evacuare gaze facă									
21	Dispersie toxică 10 min	H ₂ S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1×10^{-7}	139	584	808	4900	CM 1
22	Dispersie toxică 30 min	H ₂ S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1×10^{-7}	151	669	917	5300	
23	Dispersie toxică 60 min	H ₂ S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1×10^{-7}	158	730	998	5600	