

	Client: <b>PETROTEL LUKOIL S.A.</b>	Nr. proiect: <b>MD 2000.018</b>
	Lucrare: <b>DETERMINAREA ȘI REPREZENTAREA GRAFICĂ A ZONELOR DE IMPACT DIN JURUL PETROTEL LUKOIL ÎN CARE SE POT MANIFESTA CONSECINȚELE UNUI ACCIDENT MAJOR</b>	<i>Data:</i> <b>10.2022</b>

Nr. Crt.	Tipul evenimentului	Substanța periculoasă implicată	Locul de manifestare al evenimentului	Frecvența de manifestare an <sup>-1</sup>	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 <sup>-5</sup>	95	160	272	525	-
<b>Instalația cocsare</b>									
19	Explozie UVCE	HC	Cameră de cocsare 02-R1	2*10 <sup>-5</sup>	61	102	174	336	-
20	Explozie UVCE	HC	Coloana de stabilizare benzină 02-C2	2*10 <sup>-5</sup>	85	143	244	471	-
<b>Instalația Desulfurare gaze – Recuperare sulf – Recuperare gaze facă – Evacuare gaze facă</b>									
21	Dispersie toxică 10 min	H <sub>2</sub> S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1*10 <sup>-7</sup>	139	584	808	4900	CM 1
22	Dispersie toxică 30 min	H <sub>2</sub> S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1*10 <sup>-7</sup>	151	669	917	5300	
23	Dispersie toxică 60 min	H <sub>2</sub> S	Traseul de alimentare a sobei Claus	1*10 <sup>-7</sup>	158	730	998	5600	