

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych próbek gruntu pobranych z punktów badawczych wykonanych w na tereniedziałki nr 288/6 obręb 61 w Gdańsku (etap IV)

Lp.	Substancja	Jednostka	Dopuszczalne zawartości substancji powodujących ryzyko (grupagruntów I) ¹⁾		Nr punktu badawczego i głębokość poboru próbek (m p.p.t)														
					SZ-1			SZ-2			SZ-3			SZ-4			SZ-5		
			poniżej 0,25		1,0	2,0	4,0	1,0	2,0	4,0	1,0	2,0	4,0	1,0	2,0	4,0	1,0	2,0	4,0
			do 1x10 ⁻⁷ m/s	pon. 1x10 ⁻⁷ m/s															
1	Σ węglowodorów z zakresu C6-C12	mg/kg s.m.	50	500	<1,00	314	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	12	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
2	Σ węglowodorów z zakresu C12-C35	mg/kg s.m.	1000	3000	1349	>5000 33803	457	43,7	<20,0	<20,0	<20,0	3428	27,6	>5000 8067	>5000 18910	1010	3748	1641	<20,0
3	Benzen	mg/kg s.m.	1	25	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080
4	Toluen	mg/kg s.m.	1	75	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080
5	Etylobenzen	mg/kg s.m.	1	75	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080
6	Ksylene	mg/kg s.m.	1	35	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080
7	Styren	mg/kg s.m.	1	5	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080	<0,080
8	Suma BTEX	mg/kg s.m.	-	-	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480	<0,480
9	Naftalen	mg/kg s.m.	5	20	0,252	0,234	<0,05	0,099	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,146	<0,05
10	Antracen	mg/kg s.m.	5	20	0,261	0,332	<0,05	0,215	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1,19	<0,05	0,094	0,389	<0,05	<0,05	<0,05
11	Benzo(a)antracen	mg/kg s.m.	5	20	3,44	0,457	<0,05	0,678	0,101	<0,05	<0,05	2,25	<0,05	0,207	1,86	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
12	Chrysen	mg/kg s.m.	5	20	4,75	0,445	0,073	1,21	0,186	<0,05	<0,05	3,03	<0,05	0,299	2,36	<0,05	0,182	0,063	<0,05
13	Benzo(b)fluoranten	mg/kg s.m.	5	20	3,61	0,369	<0,05	0,713	0,104	<0,05	<0,05	0,172	<0,05	<0,05	0,713	<0,05	0,111	<0,05	<0,05
14	Benzo(k)fluoranten	mg/kg s.m.	5	20	1,41	0,192	<0,05	0,335	0,054	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,164	<0,05	0,085	<0,05	<0,05
15	Benzo(a)piren	mg/kg s.m.	5	20	3,34	0,252	<0,02	0,757	0,114	<0,02	<0,02	0,186	<0,02	0,066	0,389	<0,02	0,037	<0,02	0,022
16	Dibenzo(ah)antracen	mg/kg s.m.	5	20	0,686	0,33	<0,05	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	0,065	<0,05	0,545	0,411	<0,05	0,152	<0,05	<0,05
17	Benzo(ghi)perylen	mg/kg s.m.	5	20	2,95	0,694	<0,05	0,74	0,076	<0,05	<0,05	0,135	<0,05	1,09	3,46	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
18	Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/kg s.m.	5	20	1,44	0,235	<0,05	0,366	0,052	<0,05	<0,05	0,13	<0,05	0,29	0,961	<0,05	0,098	<0,05	<0,05

- przekroczenie dopuszczalnych zawartości substancji powodujących ryzyko

¹⁾ - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r. poz. 1395)