

Tabela 2. Wyniki badań chemicznych gruntów nasypowych pobranych z terenu Kazdębie.

Numer otworu Litologia próbki Głębokość pobrania próbki	Wodoprzepuszczalność gruntów [m/s]								WARTOŚCI DOPUSZCZALNE STĘŻEŃ									
	do		poniżej		poniżej		poniżej		W GŁĘBIE LUB ZIEMI [mg/kg s.m.]									
	1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		Grupa A	Grupa B					Grupa C			
	otw. 3 nasyp Gπ 0,5-1,0 m	Kwalifikacja stężeń	otw. 3 nasyp G+Ż, k, w 2,0-2,5 m	Kwalifikacja stężeń	otw. 4 nasyp Gπ + d 0,5-1,0 m	Kwalifikacja stężeń	otw. 4 nasyp Gπ + d 1,0-1,5 m	Kwalifikacja stężeń		Głębokość [m ppt]								
										0-0,3	0,3-15		>15		0-2		2-15	
Wodoprzepuszczalność gruntów [m/s]																		
	do	poniżej	do	poniżej		do	poniżej											
	1 × 10 ⁻⁷			1 × 10 ⁻⁷			1 × 10 ⁻⁷											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Olej mineralny (węglowodory C12-C35) mg/kg s.m.	< 2,0	A	< 2,0	A	< 2,0	A	< 2,0	A	30	50	200	1000	1000	3000	3000	1000	3000	
Benzen mg/kg s.m.	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	0,05	0,1	0,2	25	3	50	100	3	150	
Toluen mg/kg s.m.	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	0,05	0,1	1	75	5	150	200	5	230	
Etylobenzen mg/kg s.m.	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	0,05	0,1	1	75	10	150	200	10	250	
Ksilen mg/kg s.m.	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	< 0,01	A	0,05	0,1	1	35	5	75	100	5	150	
Suma węglodorów aromatycznych mg/kg s.m.	< 0,04	A	< 0,04	A	< 0,04	A	< 0,04	A	0,1	0,1	1	75	10	150	200	10	250	
chrom Cr mg/kg s.m.	8,81	A	12,2	A	3,31	A	6,12	A	50	150	150	190	150	380	500	150	800	
cyna Sn mg/kg s.m.	< 1,0	A	3,56	A	< 1,0	A	1,72	A	20	20	30	50	40	300	350	40	300	
cynk Zn mg/kg s.m.	102	B	120	B	113	B	155	B	100	300	350	300	300	720	1000	300	3000	
kadm Cd mg/kg s.m.	0,44	A	1,11	B	0,52	A	1,14	B	1	4	5	6	4	10	15	6	20	
kobalt Co mg/kg s.m.	5,23	A	8,01	A	1,13	A	1,78	A	20	20	30	60	50	120	200	50	300	
miedź Cu mg/kg s.m.	9,71	A	12,1	A	6,26	A	9,32	A	30	150	100	100	100	200	600	200	1000	
molibden Mo mg/kg s.m.	< 5,0	A	< 5,0	A	< 5,0	A	< 5,0	A	10	10	10	40	30	210	250	30	200	
nikiel Ni mg/kg s.m.	11,6	A	12,5	A	3,32	A	5,04	A	35	100	50	100	70	210	300	70	500	
ołów Pb mg/kg s.m.	12,7	A	32,2	A	17,3	A	20,9	A	50	100	100	200	100	200	600	200	1000	
rtęć Hg mg/kg s.m.	< 0,1	A	< 0,1	A	< 0,1	A	< 0,1	A	0,5	2	3	5	4	10	30	4	50	
odczyn pH	8,05	zasadowy	7,69	zasadowy	8,12	zasadowy	8,17	zasadowy										