

**Tabela 3. Wyniki badań chemicznych gruntów nasypowych pobranych z terenu Kazdębie.**

Numer otworu  Litologia próbki  Głębokość pobrania próbki	Wodoprzepuszczalność gruntów [m/s]								WARTOŚCI DOPUSZCZALNE STĘŻEŃ								
	poniżej		poniżej		poniżej		do		W GŁĘBIE LUB ZIEMI [mg/kg s.m.]								
	1 × 10 <sup>-7</sup>		1 × 10 <sup>-7</sup>		1 × 10 <sup>-7</sup>		1 × 10 <sup>-7</sup>		Grupa A	Grupa B					Grupa C		
	otw. 5 nasyp Gπ + d, k 0,5-1,0 m  Kwalifikacja stężeń	Kwalifikacja stężeń	otw. 5 nasyp Gp + d, ił 2,5-3,0 m  Kwalifikacja stężeń	Kwalifikacja stężeń	otw. 5 nasyp Gp + d, ił 3,0-3,5 m  Kwalifikacja stężeń	Kwalifikacja stężeń	otw. 5 nasyp Ps+G+H, k 4,0-4,5 m  Kwalifikacja stężeń	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 <sup>-7</sup>		1 × 10 <sup>-7</sup>			1 × 10 <sup>-7</sup>		
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 węglowodorów 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.	8,74	A	15,5	A	9,9	A	5,76	A	50	150	150	190	150	380	500	150	800
cyna Sn mg/kg s.m.	3,22	A	2,87	A	1,98	A	1,71	A	20	20	30	50	40	300	350	40	300
cynk Zn mg/kg s.m.	150	B	236	B	187	B	70,9	A	100	300	350	300	300	720	1000	300	3000
kadm Cd mg/kg s.m.	0,71	A	1,15	B	1,08	B	< 0,3	A	1	4	5	6	4	10	15	6	20
kobalt Co mg/kg s.m.	3,05	A	3,76	A	3,52	A	3,28	A	20	20	30	60	50	120	200	50	300
miedź Cu mg/kg s.m.	11,1	A	11,2	A	10,1	A	8,29	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.	7,51	A	9,28	A	9,6	A	6,61	A	35	100	50	100	70	210	300	70	500
ołw Pb mg/kg s.m.	35,3	A	44,6	A	43,8	A	23,4	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	8,57	zasadowy	8,04	zasadowy	8,31	zasadowy	7,99	zasadowy									