

Tabela 4. Wyniki badań chemicznych gruntów pobranych z terenu Kazdębie.

Numer otworu Litologia próbki Głębokość pobrania próbki	Wodoprzepuszczalność gruntów [m/s]								WARTOŚCI DOPUSZCZALNE STĘŻEŃ									
	poniżej		poniżej		poniżej		poniżej		W GLEBIE LUB ZIEMI [mg/kg s.m.]									
	1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		1 × 10 ⁻⁷		Grupa A	Grupa B					Grupa C			
										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	
Ksylen 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.	5,23	A	13	A	12,8	A	10,8	A	50	150	150	190	150	380	500	150	800	
cyna Sn mg/kg s.m.	< 1,0	A	2,37	A	< 1,0	A	1,52	A	20	20	30	50	40	300	350	40	300	
cynk Zn mg/kg s.m.	189	B	149	B	121	B	130	B	100	300	350	300	300	720	1000	300	3000	
kadm Cd mg/kg s.m.	0,85	A	0,79	A	0,76	A	0,62	A	1	4	5	6	4	10	15	6	20	
kobalt Co mg/kg s.m.	1,45	A	5,62	A	3,12	A	3,65	A	20	20	30	60	50	120	200	50	300	
miedź Cu mg/kg s.m.	8,2	A	14,6	A	12,7	A	10,2	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.	4,63	A	11,2	A	8,88	A	7,84	A	35	100	50	100	70	210	300	70	500	
ołów Pb mg/kg s.m.	22,6	A	46,3	A	29,5	A	28	A	50	100	100	200	100	200	600	200	1000	
rtęć Hg mg/kg s.m.	< 0,1	A	< 0,1	A	0,125	A	< 0,1	A	0,5	2	3	5	4	10	30	4	50	
odczyn pH	8,25	zasadowy	7,9	zasadowy	8,16	zasadowy	8,33	zasadowy										