

Tabela 12. Wyniki badań chemicznych wody podziemnej pobranej z otworu 9 na terenie Kazdębia.

SKŁADNIK	woda z otw. 9	Jednostka	DOPUSZCZALNE STĘŻENIA ZANIECZYSZCZEŃ wg Wskazówek metodycznych do oceny stopnia zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych produktami ropopochodnymi i innymi substancjami chemicznymi w procesach rekultywacji			Klasyfikacja zanieczyszczeń wody z otw. 9	woda z otw. 9	Jednostka	WARTOŚCI GRANICZNE ELEMENTÓW FIZYKOCHEMICZNYCH STANU WÓD PODZIEMNYCH według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych				
			A	B	C				I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
chrom Cr	< 8	µg/l	5	50	200	B	< 0,008	mg/l	0,01	0,05	0,05	0,1	> 0,1
cyna Sn	< 20	µg/l	10	30	150	B	< 0,02	mg/l	0,02	0,1	0,2	2	> 2
cynk Zn	170	µg/l	150	300	800	B	0,17	mg/l	0,05	0,5	1	2	> 2
kadm Cd	< 3	µg/l	1,5	6	20	B	< 0,003	mg/l	0,001	0,003	0,005	0,01	> 0,01
miedź Cu	< 10	µg/l	20	35	200	A	< 0,01	mg/l	0,01	0,05	0,2	0,5	> 0,5
molibden Mo	< 20	µg/l	50	185	300	A	< 0,02	mg/l	0,003	0,02	0,02	0,03	> 0,03
nikiel Ni	< 10	µg/l	15	40	200	A	< 0,01	mg/l	0,005	0,01	0,02	0,1	> 0,1
ołów Pb	11,7	µg/l	1,5	50	200	B	0,0117	mg/l	0,01	0,025	0,1	0,1	> 0,1
rtęć Hg	< 0,3	µg/l	0,05	0,3	2	B	< 0,0003	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,005	> 0,005
odczyn	7,44	pH					7,44	pH	6,5-9,5			> 6,5 lub < 9,5	
fluorki	489	µg/l					0,489	mg/l	0,5	1	1,5	2	> 2
siarczany	110 000	µg/l					110	mg/l	60	250	250	500	> 500
chlorki	12 500	µg/l					12,5	mg/l	60	150	250	500	> 500
ogólny węgiel organiczny /OWO/	4 400	µg/l					4,4	mg/l	5	10	10	20	> 20
stałe związki rozpuszczone	548 000	µg/l					548	mg/l					
benzen	< 1	µg/l	0,2	1	5	B	< 0,001	mg/l	0,001	0,005	0,01	0,1	> 0,1
toluen	< 1	µg/l	0,2	15	50	B	< 0,001	mg/l					
etylobenzen	< 1	µg/l	0,2	20	60	B	< 0,001	mg/l					
ksylen	< 1	µg/l	0,2	20	60	B	< 0,001	mg/l					
suma węglowodory aromatyczne	< 4	µg/l	0,2	30	100	B	< 0,004	mg/l	0,005	0,03	0,1	0,1	> 0,1

Klasa jakości badanej wody z otw.9
15
I
I
II
II
I
I
II
II
I
I
II
I
I
I
I