

Tabela 11. Wyniki badań chemicznych wody podziemnej pobranej z otworu 7 na terenie Kazdębia.

SKŁADNIK	woda z otw. 7	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. 7	woda z otw. 7	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	344	µg/l	150	300	800	C	0,344	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	12,1	µg/l	1,5	50	200	B	0,0121	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	7,13	pH	brak				7,13	pH	6,5-9,5			> 6,5 lub < 9,5	
fluorki	1 080	µg/l	brak				1,08	mg/l	0,5	1	1,5	2	> 2
siarczany	117 000	µg/l	brak				117	mg/l	60	250	250	500	> 500
chlorki	13500	µg/l	brak				13,5	mg/l	60	150	250	500	> 500
ogólny węgiel organiczny /OWO/	3 200	µg/l	brak				3,2	mg/l	5	10	10	20	> 20
stałe związki rozpuszczone	640 000	µg/l	brak				640	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.7
15
I
I
II
II
II
II
II
II
I
I
II
II
I
I
I
I