

Wyniki analiz fizyko-chemicznych wody z otworu "Wolczyn VIIA" wykonanych w latach 1981 - 2006

(mg/dm³)

Lp.	Data	Temp. wody	pH	CO ₂	Suma skl. statych	Na ⁺	K ⁺	Li ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Sr ²⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cl ⁻	J ⁻	Br ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	H ₂ SiO ₃	HBO ₂
1	17-04-1981	nb	7,0	26,4	7012*	1145	56		0,10	681,9	227,9		7,6**	0,12	1491			2689,7	201,37	4,264	0,00		
2	14-05-1981	26,8	6,9	nb	7270,61	1240	38	1,5	1,20	790	249	10	12	0,1	2020	0,21	10,8	2652	218	nb	nb	15,6	12,2
3	14-05-1981	26,8	7,1	26,4	8098*	1345	66,5		0,20	792,5	253,9		10,0**	0,00	2094,5			2690	207,47	0,003	0,00		
4	30-05-1981	30,0	7,0	22,0	8164*	1345	70,5		0,08	1042,4	147,6		1,70**	0,10	2314,6			2392	201,36	0,131	0,09		
5	29-06-1981	nb	5,1	136,4	32424*	8700	286		0,10	2000,0	423,2		76,0**	0,79	16898			2113	12,2	0,003	0,00		
6	16-07-1981	nb	6,9	44,0	25968*	6450	216		0,08	1856,0	368,9		5,6**	0,43	12354			2017	189,16	0,003	0,00		
7	18-08-1981	43,2	7,5	35,2	25692*	6275	213		0,10	1706,5	421,0		8,2**	0,50	12425			1441	176,96	0,007	0,09		
8	18-08-1981	43,5	7,08	ns	23260	6000	108	9,3	1,9	1961,1	349,4	40	10,7	0,26	12042	0,74	59,5	2444,3	215,7	nb	nb	10,4	6,7
9	18-08-2006	bd	bd		34118*	1299	198	9,637	4,34	2016	420	30,51	1,17**	0,3	15546			2323	520	ns	2,22	<0,90	

* - sucha pozostałość

** - żelazo ogólne

(% m □ al)

Lp.	Data	Na ⁺	K ⁺	Li ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Sr ²⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cl ⁻	J ⁻	Br ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻
1	17-04-1981	47,64	1,37		0,01	32,64	17,94		0,39	0,01	41,42			55,23	3,25	0,09	0,00
2	14-05-1981	46,60	0,84	0,19	0,06	34,05	17,69	0,20	0,37	0,00	49,17	0,00	0,11	47,64	3,08	0,00	0,00
3	14-05-1981	48,22	1,40		0,01	32,69	17,23		0,44	0,00	49,83			47,30	2,87	0,00	0,00
4	30-05-1981	46,91	1,45		0,00	41,83	9,74		0,07	0,00	55,11			42,09	2,79	0,00	0,00
5	29-06-1981	72,12	1,39		0,00	19,06	6,64		0,78	0,01	91,50			8,46	0,04	0,00	0,00
6	16-07-1981	68,48	1,35		0,00	22,68	7,41		0,07	0,00	88,53			10,68	0,79	0,00	0,00
7	18-08-1981	68,42	1,37		0,00	21,41	8,69		0,11	0,00	91,41			7,83	0,76	0,00	0,00
8	18-08-1981	66,39	0,70	0,34	0,03	24,90	7,31	0,23	0,10	0,00	86,03	0,00	0,19	12,89	0,89	0,00	0,00
9	18-08-2006	28,72	2,57			51,14	17,56				88,5			9,76	1,72		

Lp. 2 i 8 - analizy wykonane w laboratorium Biura Projektów i Usług Technicznych Branży Uzdrawiskowej "Balneoprojekt" w Szczawnie-Zdroju

Lp. 1, 3+7 - analizy wykonane w laboratorium Przedsiębiorstwa Hydrogeologicznego we Wrocławiu

Lp. 9 - analizy wykonane w laboratorium Przedsiębiorstwa Geologicznego PROXIMA S.A. we Wrocławiu