

Zestawienie zawartości głównych składników mineralnych wybranych wód butelkowych dostępnych na rynku oraz wody wydobywanej na ujęciach głębinowych Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Zielonkach sp. z o.o.

Nazwa handlowa wody/nazwa ujęcia	Magnez Mg ²⁺ [mg/l]	Wapń Ca ²⁺ [mg/l]	Sód Na ⁺ [mg/l]	Potas K ⁺ [mg/l]	Fluorki F ⁻ [mg/l]	Chlorki Cl ⁻ [mg/l]	Siarczany SO ₄ ²⁻ [mg/l]	Wodoro-weglany HCO ₃ ⁻ [mg/l]	Ogólna zawartość rozpuszczonych składników mineralnych [mg/l]	Typ*
	KATIONY				ANIONY					
Krynica	72,40	323,40	56,18	5,43	0,09	9,70	3,00	1558,20	2094,90	wysokozmineralizowana
Piwonica	79,00	168,00	128,00	13,00	<0,40	11,00	33,00	1260,00	1729,00	wysokozmineralizowana
Skarb Życia Muszyna	75,00	200,00	60,00	5,50	<0,50	9,50	23,00	1150,00	1560,00	wysokozmineralizowana
średnie wartości parametrów ww. wód wysokozmineralizowanych	75,47	230,47	81,39	7,98	0,33	10,07	19,67	1322,73	1794,63	
Ustronia	15,60	93,00	7,49	1,25	0,21	25,70	42,60	302,00	514,00	średniozmineralizowana
Jurajska	32,80	66,10	10,00	2,20	0,40	7,80	40,50	329,90	500,33	średniozmineralizowana
średnie wartości parametrów ww. wód średniozmineralizowanych	24,20	79,55	8,75	1,73	0,31	16,75	41,55	315,95	507,17	
Polaris	14,00	94,20	6,85	2,20	0,18	11,60	90,12	246,00	487,21	niskozmineralizowana
Kropla Beskidu	16,00	41,00	14,00	1,20	-	-	37,00	219,00	347,00	niskozmineralizowana
Mama i ja	5,29	44,40	8,87	1,68	0,22	4,35	13,50	165,00	271,00	niskozmineralizowana
Primavera	6,68	48,10	2,10	1,20	0,06	5,60	10,29	166,30	251,30	niskozmineralizowana
Żywiec Zdrój	5,62	38,69	9,15	-	0,07	-	-	131,06	230,00	niskozmineralizowana
średnie wartości parametrów ww. wód niskozmineralizowanych	9,52	53,28	8,19	1,57	0,13	7,18	37,73	185,47	317,30	
Bosutów B-1	23,00	127,00	20,00	8,50	0,32	31,00	90,00	404,00	551,00	kranowianka
Bosutów B-2	22,00	132,00	16,00	4,60	0,28	63,00	56,00	415,00	546,00	
Batowice (planowane uruchomienie ujęcia w 2020 r.)	27,00	50,00	88,00	11,00	1,00	74,00	136,00	266,00	524,00	
Owczary S-1	12,00	126,00	12,00	3,70	0,15	37,00	48,00	346,00	492,00	
Bibice	18,00	112,00	8,40	3,00	0,21	18,00	58,00	359,00	449,00	
Owczary S-3	9,30	108,00	6,60	1,30	0,16	16,00	37,00	310,00	404,00	
Grębyńce	6,10	106,00	6,70	1,60	0,13	17,00	28,00	296,00	364,00	
Zielonki S-3	23,00	76,00	19,00	6,00	0,27	5,20	33,00	373,00	363,00	
średnie wartości parametrów wód z ujęć PUK Zielonki sp. z o.o.	17,55	104,63	22,09	4,96	0,32	32,65	60,75	346,13	461,63	
wyższa/nizsza wartość uśrednionego parametru wody z ujęć PUK Zielonki sp. z o.o. w stosunku do średniej wartości parametru wód wysokozmineralizowanych	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↓	kranowianka vs. wysokozmineralizowana
wyższa/nizsza wartość uśrednionego parametru wody z ujęć PUK Zielonki sp. z o.o. w stosunku do średniej wartości parametru wód średniozmineralizowanych	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	kranowianka vs. średniozmineralizowana
wyższa/nizsza wartość uśrednionego parametru wody z ujęć PUK Zielonki sp. z o.o. w stosunku do średniej wartości parametru wód niskozmineralizowanych	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	kranowianka vs. niskozmineralizowana

* W zależności od ogólnej zawartości minerałów w litrze wody mineralnej stosuje się ich klasyfikację:

- nie więcej niż 50 mg/l – bardzo niskozmineralizowana
- nie więcej niż 500 mg/l – niskozmineralizowana
- od 500 do 1500 mg/l – średniozmineralizowana
- powyżej 1500 mg/l – wysokozmineralizowana