

	Jony	Zawartość		
		[mg/l]	[mval/l]	[% mval/l]
Kationy	Ca <sup>2+</sup>	1723,0	85,9777	6,6598
	Mg <sup>2+</sup>	449,0	36,9078	2,8589
	Fe <sup>3+</sup>	8,54	0,4586	0,0355
	Mn <sup>2+</sup>	0,309	0,0112	0,0009
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	15,4	0,8532	0,0661
	Na <sup>+</sup>	26603,0	1157,2305	89,6391
	K <sup>+</sup>	182,97	4,6840	0,3628
	Ba <sup>2+</sup>	0,25	0,0036	0,0003
	Zn <sup>2+</sup>	0,472	0,0144	0,0011
	B <sup>3+</sup>	8,41	2,3338	0,1808
	Li <sup>+</sup>	2,06	0,2966	0,023
	Sr <sup>2+</sup>	95,91	2,1867	0,1694
	Al <sup>3+</sup>	0,275	0,0306	0,0024
Suma:			1290,9888	100

	Jony	Zawartość		
		[mg/l]	[mval/l]	[% mval/l]
Aniony	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	168,4	2,76176	0,1992
	Cl <sup>-</sup>	48571,0	1369,7022	98,8182
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	606,0	12,6048	0,9094
	F <sup>-</sup>	1,11	0,05839	0,0042
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	6,0	0,0966	0,007
	J <sup>-</sup>	2,15	0,01699	0,001225
	Br <sup>-</sup>	67,4	0,8425	0,060783
Suma:			1386,0832	100

Woda termalna z otworu „Tarnowo Podgórne GT-1” została poddana ocenie właściwości i przydatności do celów leczniczych w Narodowym Instytucie Zdrowia Publicznego - Państwowym Zakładzie Higieny, który posiada akredytację do sporządzania tego typu ocen. W dniu 04.11.2011r. instytut ten wydał Ocenę, w której stwierdzono przydatność zbadanej wody do kąpieli indywidualnych w wannach lub kąpieli zbiorowych w basenach po wcześniejszym jej rozcieńczeniu do stężenia 3-5% w przypadku kąpieli leczniczych oraz do stężenia 1,5% w przypadku kąpieli rehabilitacyjnych, profilaktycznych lub rekreacyjnych. Czynnikiem wymagającym uwzględnienia ze względu na bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z kąpieli jest obecność w wodzie pierwiastków promieniotwórczych: lotnego radonu w stężeniu 11,0 Bq/dm<sup>3</sup> oraz radu <sup>226</sup>Ra. Narażenie na wpływ tych pierwiastków promieniotwórczych – zwłaszcza radonu – może być zminimalizowane przez rozcieńczenie