

Химический состав термальной воды в Абано Терме.

По химическому составу термальная вода Абано Терме классифицируется как – **минеральная солевая бром-йодистая**.

Химический состав термальной воды:

Температура термальной воды при ее выходе на поверхность земли	75 - 87 °С
Температура термальной воды в бассейнах	34 – 36 °С
РН	7,1
Серная кислота	1,67 мг/л
Диоксид кремния	0,051 г
Щелочность	27,7
Окисляемость	7,40 мг/л
Органическая составляющая	0,331 г/л
Криоскопическая дельта	0,23 гр. С
Осмотическое давление	3,10 атм.
Электропроводимость при 18 °С	70 мСм
Сухой остаток при 180 °С	5,050 г/л
Сухой остаток при 550 °С	4,34 г/л
Ионы натрия	1,239 г/л
Ионы калия	0,088 г/л
Ионы кальция	0,366 г/л
Ионы магния	0,080 г/л
Ионы аммония	0,0027 г/л
Ионы железа	менее 0,05 р.р.м
Ионы нитрита	отсутствует
Ионы нитрата	отсутствует
Ионы сульфата	0,980 г/л
Ионы хлорида	2,176 г/л
Ионы бикарбоната	0,169 г/л
Ионы бромиды	13,6 г/л
Ионы йодида	0,82 г/л