

СОСТАВ ВОДЫ

ТЕРМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА «ЛЕТОЛЕТО»



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Глубина скважины	1 248 м
Площадь бассейна (зеркало воды)	392 м ²
Глубина бассейна	0,8-1,35 м
Температура воды	38-43 °С
Уровень	7-7,2 рН
Степень минерализации вод	8,3-9 мг/л

СОСТАВ

Натрий	3 254 мг/дм ³	Хлорид-ионы	5 360 мг/дм ³
Калий	13 мг/дм ³	Фторид-ионы	0,69 мг/дм ³
Кальций	164,5 мг/дм ³	Бромид-ионы	25 мг/дм ³
Магний	40,1 мг/дм ³	Йодид-ионы	4,3 мг/дм ³
Бор	7,6 мг/дм ³	Нитрит-ионы	0,02 мг/дм ³
Алюминий	менее 0,01 мг/дм ³	Нитрат-ионы	менее 0,1 мг/дм ³
Барий	1,4 мг/дм ³	Сульфат-ионы	5,3 мг/дм ³
Железо	0,9 мг/дм ³	Гидрокарбонаты	131 мг/дм ³
Марганец	0,14 мг/дм ³	Карбонаты	менее 6 мг/дм ³
Медь	менее 0,01 мг/дм ³	Полифосфаты	менее 0,025 мг/дм ³
Молибден	менее 0,001 мг/дм ³	Двуокись углерода	менее 0,01 мг/дм ³
		Сероводород и Сульфиды	менее 0,002 мг/дм ³

