



## ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДА

Обект: *Велинград, с. Драгиново, сондаж № 1; Проба № 6* Пробовземане: 11.09.2017  
(местоположение, наименование, вид на водоизточника)

Взел пробата : М. Полежански Т на водата: 80.1 °С;

### ПРОТОКОЛ № 718-6/ 07.10.2017

ПО ЗАЯВКА на община Велинград, писмо Изх. № 33-00/56 от 08.09.2017 г.

Т° в лабораторията : 27.5 °С ; рН : 8.49 ; електропроводност : 0.72 mS/cm ;

Катиони	mg/L	mg eqv	eqv.%	Аниони	mg/L	mg eqv	eqv.%
Натрий Na <sup>I</sup>	144.696	6.2939	92.949	Хлор Cl <sup>I</sup>	13.3	<b>0.3746</b>	4.580
Калий K <sup>I</sup>	7.029	0.1798	2.655	Сулфат SO <sub>4</sub> <sup>II</sup>	273.314	5.6940	69.613
Калций Ca <sup>II</sup>	8.534	0.2129	3.145	Хидрокарбонат HCO <sub>3</sub> <sup>I</sup>	98.8	1.6191	19.795
Магнезий Mg <sup>II</sup>	0.060	0.0025	0.036	Карбонат CO <sub>3</sub> <sup>II</sup>	4.52	0.0753	0.921
Желязо Fe <sup>I</sup>	0.014	0.0002	0.004	Флуор F <sup>I</sup>	7.8	0.4105	5.019
Манган Mn <sup>II</sup>	0.006	0.0001	0.002	Хидросиликат HSiO <sub>3</sub> <sup>I</sup>	0.455	0.0059	0.072
Алуминий Al <sup>III</sup>	<0.01			Сума:	398.189	8.1796	100.00
Бор B <sup>II</sup>	0.253	0.0234	0.346				
Литий Li <sup>I</sup>	0.393	0.0566	0.836	Метасилициева к-на (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )	109.98		
Стронций Sr <sup>II</sup>	0.164	0.0019	0.028	Минерализация:	670		
Сума:	161.148	6.7713	100.00	Сух остатък	685		

Р-л НГЛ „Геолаб“

/Доц. д-р М. Караджов/