



ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДА

Обект: Велинград, с. Драгиново - сондаж № 5; **Проба № 8** Пробовземане: 11.09.2017
(местоположение, наименование, вид на водоизточника)

Взел пробата : М. Полежански Т на водата: 97.0 °С;

ПРОТОКОЛ № 718-8/ 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 : 8.59 ; електропроводност : 0.71 mS/cm ;

Катиони	mg/L	mg eqv	eqv.%	Аниони	mg/L	mg eqv	eqv.%
Натрий Na ^I	144.021	6.2645	92.990	Хлор Cl ^I	13.6	0.3831	4.526
Калий K ^I	7.530	0.1926	2.859	Сульфат SO ₄ ^{II}	289.112	6.0232	71.166
Калций Ca ^{II}	8.370	0.2088	3.100	Хидрокарбонат HCO ₃ ^I	96.4	1.5798	18.666
Магнезий Mg ^{II}	0.042	0.0017	0.026	Карбонат CO ₃ ^{II}	4.52	0.0753	0.890
Желязо Fe ^I	0.014	0.0002	0.004	Флуор F ^I	7.5	0.3947	4.664
Манган Mn ^{II}	<0.005			Хидросиликат HSiO ₃ ^I	0.573	0.0074	0.088
Алуминий Al ^{III}	0.029	0.0011	0.016	Сума:	411.705	8.4636	100.00
Бор B ^{II}	0.152	0.0141	0.209				
Литий Li ^I	0.362	0.0522	0.775	Метасилициева к-на (H ₂ SiO ₃)	118.92		
Стронций Sr ^{II}	0.132	0.0015	0.022	Минерализация:	691		
Сума:	160.652	6.7368	100.00	Сух остатък	622		

Р-л НГЛ „Геолаб“

/Доц. д-р М. Караджов/

