



ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДА

Обект: Велинград, с. Драгиново, сондаж № 2; **Проба № 7** Пробовземане: 11.09.2017
(местоположение, наименование, вид на водоизточника)

Взел пробата : М. Полежански Т на водата: 90.7 °С;

ПРОТОКОЛ № 718-7/ 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 : 8.51 ; електропроводност : 0.70 mS/cm ;

Катиони	mg/L	mg eqv	eqv.%	Аниони	mg/L	mg eqv	eqv.%
Натрий Na ^I	144.686	6.2934	93.233	Хлор Cl ^I	13.3	0.3746	4.690
Калий K ^I	7.229	0.1849	2.739	Сулфат SO ₄ ^{II}	264.16	5.5033	68.887
Калций Ca ^{II}	7.743	0.1932	2.862	Хидрокарбонат HCO ₃ ^I	98.8	1.6191	20.267
Магнезий Mg ^{II}	0.048	0.0020	0.030	Карбонат CO ₃ ^{II}	4.52	0.0753	0.943
Желязо Fe ^I	0.014	0.0003	0.004	Флуор F ^I	7.8	0.4105	5.139
Манган Mn ^{II}	0.007	0.0001	0.002	Хидросиликат HSiO ₃ ^I	0.458	0.0059	0.074
Алуминий Al ^{III}	0.023	0.0008	0.013	Сума:	389.038	7.9889	100.00
Бор B ^{II}	0.210	0.0195	0.288				
Литий Li ^I	0.377	0.0543	0.804	Метасилициева к-на (H ₂ SiO ₃)	110.72		
Стронций Sr ^{II}	0.152	0.0017	0.026	Минерализация:	660		
Сума:	160.490	6.7502	100.00	Сух остатък	611		

Р-л НГЛ „Геолаб“

/Доц. д-р М. Караджов/

