



ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДА

Обект: Велинград, с. Драгиново - сондаж № 13; Проба № 9 Пробовземане: 11.09.2017
(местоположение, наименование, вид на водоизточника)

Взел пробата : М. Полежански Т на водата: 93.1 °C;

ПРОТОКОЛ № 718-9/ 07.10.2017

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

Т° в лабораторията : 27.5 °C ; рН : 8.62 ; електропроводност : 0.70 mS/cm ;

Катиони	mg/L	mg eqv	eqv.%	Аниони	mg/L	mg eqv	eqv.%
Натрий Na ^I	141.779	6.1670	92.843	Хлор Cl ^I	13.4	0.3775	4.508
Калий K ^I	7.931	0.2028	3.054	Сульфат SO ₄ ^{II}	285.396	5.9458	71.012
Калций Ca ^{II}	8.006	0.1997	3.007	Хидрокарбонат HCO ₃ ^I	94.4	1.5470	18.477
Магнезий Mg ^{II}	0.025	0.0010	0.016	Карбонат CO ₃ ^{II}	6.02	0.1003	1.198
Желязо Fe ^I	0.013	0.0002	0.004	Флуор F ^I	7.5	0.3947	4.714
Манган Mn ^{II}	<0.005			Хидросиликат HSiO ₃ ^I	0.581	0.0075	0.090
Алуминий Al ^{III}	0.017	0.0006	0.009	Сума:	407.296	8.3729	100.00
Бор B ^{II}	0.181	0.0168	0.252				
Литий Li ^I	0.366	0.0527	0.794	Метасилициева к-на (H ₂ SiO ₃)	120.45		
Стронций Sr ^{II}	0.127	0.0015	0.022	Минерализация:	686		
Сума:	158.446	6.6424	100.00	Сух остатък	609		

Р-л НГЛ „Геолаб“

/Доц. д-р М. Караджов/

