



ХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДА

П.8

Обект: Велинград, с. Драгиново, сондаж № 2; Проба № 2 Пробовземане: 03.07.2012
 (местоположение, наименование, вид на водоизточника)

Взел пробата: Р. Дончева Т° на водата: **85.1**°C; рН: **7.9**; ел.-проводност: **1230** μS/cm

ПРОТОКОЛ № 39/25.10.2012

ПО ЗАЯВКА на „УОТЪРПЕТРОГАЗ“ ООД, Д-р ииж. К. Христов

Т° в лабораторията : **20.0** °C ; рН : **8.1** ; електропроводност : **780** μS/cm ;

Катиони	mg/L	mg eqv	eqv.%	Аниони	mg/L	mg eqv	eqv.%
Натрий Na ^I	160.031	7.0993	91.41	Хлор Cl ^I	17.20	0.4851	3.60
Калий K ^I	7.071	0.1808	2.33	Сулфат SO ₄ ^{II}	498.90	10.3916	77.22
Калций Ca ^{II}	7.580	0.3782	4.87	Хидрокарбонат HCO ₃ ^I	125.50	2.0567	15.28
Магнезий Mg ^{II}	0.022	0.0018	0.02	Карбонат CO ₃ ^{II}	5.42	0.0900	0.67
Желязо Fe ^I	0.006	0.0002	0.00	Флуор F ^I	9.60	0.5053	3.75
Манган Mn ^{II}	<0,002			Полисулфиди S ^{II}	0.30	0.0187	0.14
Амоний NH ₄ ^I	<0,06						
Сума:	174.710	7.7666	100	Сума:	656.62	13.4573	100

Метасилициева к-на (H₂SiO₃): **79.56** mg/L

Минерализация: **939** mg/L

Алуминий (Al) **0.026** mg/L

Бор (B) **0.194** mg/L

Литий (Li) **0.320** mg/L

Стронций (Sr) **0.134** mg/L

Ba, Be, Cd, Ti, Zn, Zr < **0.002** mg/L;

Ag, Co, Cr, Cu, V < **0.003** mg/L;

As, Hg, Se, Ga < **0.005** mg/L;

Bi, In, P, Pb, Tl, Sb, Sn < **0.01** mg/L.

Сух остатък: **596** mg/L

Анализираше:

Р-л НГЛ „Геолаб“



/Доц. д-р М. Караджов/