

**Справка за изпълнение на годишната програма за мониторинг на питейни
води - 2017г.**

Зона: 08.Болата		Пунктове за мониторинг в зоната: с.Болата;с.Св.Никола;КК Русалка Анализирани проби за 2017г.-11бр.	
1	2	3	4
Показател	Единица на величината	Стойност (от –до)	Допуск,съгласно Наредба №9/2001
Цвят	цветни градуси	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя.
Вкус	качествено	Без привкус	
Мирис	бала	0	
Мътност	NTU	0,14 – 0,79	
pH	pH - единици	7,16 – 7,34	6,5-9,5
Електропроводимост	$\mu\text{S/cm}$	738- 754	2000
Амониеви йони	mg/dm^3	< 0,05	0,5
Нитрити	mg/dm^3	< 0,01 – 0,01	0,5
Нитрати	mg/dm^3	46,6 – 49,8	50
Манган	$\mu\text{g/dm}^3$	< 10	50
Хлориди	mg/dm^3	40,0	250
Желязо	$\mu\text{g/dm}^3$	50	200
Никел	$\mu\text{g/dm}^3$	< 7	20
Олово	$\mu\text{g/dm}^3$	< 5	10
Цинк	mg/dm^3	0,10	5,0
Мед	mg/dm^3	<0,04	2,0
Кадмий	$\mu\text{g/dm}^3$	< 2	5
Перманганатна окисляемост	mgO_2/dm^3	0,87	5,0
Колиформи	КОЕ /100ml	0	0/100
Е.коли	КОЕ /100ml	0	0/100
Ентерококи	КОЕ /100ml	0	0/100
Брой колонии при 22°C	КОЕ/ml	10	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода
Clostridia	КОЕ /100ml	0	0
Естествен уран	mg/dm^3	0,007	0,03
Натрий	mg/dm^3	35	300