

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

Зона: 08.Бенковски		Пунктове за мониторинг в зоната: С.Бенковски;с.Енево;с.Медово Анализирани проби за 2017г.-7бр.	
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	0,12 – 0,31	
pH	pH - единици	7,13 – 7,41	6,5-9,5
Електропроводимост	µS/cm	715 - 727	2000
Амониеви йони	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,05	0,5
Нитрити	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,01	0,5
Нитрати	mg/dm <sup>3</sup>	24,0 – 26,5	50
Манган	µg/dm <sup>3</sup>	< 10	50
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	24,5	250
Желязо	µg/dm <sup>3</sup>	20	200
Никел	µg/dm <sup>3</sup>	< 7	20
Олово	µg/dm <sup>3</sup>	< 5	10
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	0,18	5,0
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	<0,04	2,0
Кадмий	µg/dm <sup>3</sup>	< 2	5
Перманганатна окисляемост	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1,12	5,0
Колиформи	KOE /100ml	0	0/100
Е.коли	KOE /100ml	0	0/100
Ентерококи	KOE /100ml	0	0/100
Брой колонии при 22°C	KOE/ml	33	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода
Clostridia	KOE /100ml	0	0
Естествен уран	mg/dm <sup>3</sup>	0,010	0,03
Натрий	mg/dm <sup>3</sup>	21	300
Обща алфа-активност	Bq/l	0,06	0,1
Бромати	µg/dm <sup>3</sup>	<5,0	10
Трихалометани	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	100
1,2-Дихлоретан	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	3,0
Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	10
Бензен	µg/dm <sup>3</sup>	<0,2	1,0