

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

Зона: 08.Пастир		Пунктове за мониторинг в зоната: Гр.Ген.Тошево;с.Писарово,с.Люляково Анализирани проби за 2017г.-12бр.	
1	2	3	4
Показател	Единица на величината	Стойност (от –до)	Допуск,съгласно Наредба №9/2001
Цвет	цветни градуси	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя
Вкус	качествено	Без привкус	
Мирис	бала	0	
Мътност	NTU	0,38 – 1,52	
pH	pH - единици	7,41 – 8,10	6,5-9,5
Електропроводимост	µS/cm	559- 587	2000
Амониеви йони	mg/dm ³	< 0,05	0,5
Нитрити	mg/dm ³	< 0,01	0,5
Нитрати	mg/dm ³	<0,5 – 3,4	50
Манган	µg/dm ³	< 10	50
Хлориди	mg/dm ³	33,5 - 34,5	250
Желязо	µg/dm ³	110 - 180	200
Никел	µg/dm ³	< 7	20
Олово	µg/dm ³	< 5	10
Цинк	mg/dm ³	0,10 – 0,27	5,0
Мед	mg/dm ³	<0,04 – 0,05	2,0
Кадмий	µg/dm ³	< 2 - 4	5
Перманганатна окисляемост	mgO ₂ /dm ³	0,72 - 0,88	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	13-14	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода
Clostridia	KOE /100ml	0	0
Естествен уран	mg/dm ³	0,003	0,03
Натрий	mg/dm ³	21-31	300
Радон	Bq/l	≤20	100
Обща алфа-активност	Bq/l	0,03 - 0,04	0,1
Обща бета активност	Bq/l	0,05 - 0,06	1,0
Обща индикативна доза	mSv/year	< 0,10	0,10
Бромати	µg/dm ³	<5,0	10
Трихалометани	µg/dm ³	<2,0	100
1,2-Дихлоретан	µg/dm ³	<0,5	3,0
Тетрахлоретан и трихлоретан	µg/dm ³	<1,0	10
Бензен	µg/dm ³	<0,2	1,0