**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. КУРТОВО– 12.09.2022г.**

| № | Дата на пробовземане | Пункт на пробонабиране | Показатели | Мерна единица | Резултати от изпитване | Максимална допустима стойност* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 12.09.2022 г. | с. Куртово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в частен дом ул. „1-ва“ №15 | | | | |
| | | | Колиформи | CFU/ $cm^3$ | 0/100 | 0/100 |
| | | | Ешерихия коли | CFU/ $cm^3$ | 0/100 | 0/100 |
| | | | Ентерококи | CFU/ $cm^3$ | 0/100 | 0/100 |
| | | | Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/ | CFU/ $cm^3$ | 0/100 | 0/100 |
| | | | Микробно число (22±2) $^0$C | CFU/ $cm^3$ | <1 | - |
| | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Мътност | FNU | 0,73±0,16 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| | | | Активна реакция | pH | 7,31±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,35±0,04 | 0,3÷0,4 |
| | | | Електропроводимост | µS $cm^{-1}$ | 151±6 | 2000 |
| | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Перманганатна окисляемост | mg $O_2$/l | 0,80±0,13 | 5,0 |
| | | | Амониев йон | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| | | | Нитрити | mg/l | <0,01 | 0,50 |
| | | | Нитрати | mg/l | 10,0±0,5 | 50 |
| | | | Хлориди | mg/l | 8,5±1,0 | 250 |

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. КУРТОВО– 12.09.2022г.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Обща твърдост (сума от калций и магнезий) | mg(Sum)qv/l | 1,16±0,05 | 12 |
| | | | Калций | mg/l | 18±2 | 150 |
| | | | Магнезий | mg/l | 2,9±0,3 | 80 |
| | | | Фосфати | mg/l | 0,421±0,020 | 0,5 |
| | | | Сулфати | mg/l | <20 | 250 |
| | | | Флуориди | mg/l | <0,1 | 1,5 |
| | | | Цианиди | µg/l | <10 | 50 |
| | | | Алуминий | µg/l | 24±2 | 200 |
| | | | Мед | mg/l | 0,0016 ± 0,0003 | 2,0 |
| | | | Арсен | µg/l | 1,5 ± 0,3 | 10,0 |
| | | | Кадмий | µg/l | < 0,01 | 5,0 |
| | | | Олово | µg/l | < 0,7 | 10,0 |
| | | | Желязо | µg/l | 22,5 ± 1,8 | 200,0 |
| | | | Манган | µg/l | 0,7 ± 0,1 | 50,0 |
| | | | Никел | µg/l | 0,11 ± 0,01 | 20,0 |
| | | | Цинк | mg/l | 0,0132 ± 0,0003 | 4,0 |
| | | | Селен | µg/l | < 0,7 | 10,0 |
| | | | Антимон | µg/l | 0,051 ± 0,002 | 5,0 |
| | | | Хром | µg/l | < 0,02 | 50,0 |
| | | | Натрий | mg/l | 8,1 ± 0,8 | 200,0 |
| | | | Живак | µg/l | < 0,02 | 1,0 |
| | | | Бор | mg/l | 0,0023 ± 0,0008 | 1,0 |

*Съгласно изискванията на Наредба №9/2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели