

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

| № | Дата на пробовземане | Пункт на пробонабиране | Показатели | Мерна единица | Резултати от изпитване | Максимална допустима стойност* |
|----|----------------------|--|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. | 12.09.2022 г. | с. Иганово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма на санитарен възел в кметството, ул. „Г. Димитров“ № 25А | | | | |
| | | | 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) °С | CFU/ cm ³ | <1 | - |
| | | | Цвят | °цветност | 7° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Мътност | FNU | 3,02±0,65 (неприемлива) | Приемлив за потребителите |
| | | | Активна реакция | pH | 8,26±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01 | 0,3÷0,4 |
| | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 130±10 | 2000 |
| | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| | | | Перманганатна окисляемост | mg O ₂ /l | 1,60±0,26 | 5,0 |
| | | | Амониев йон | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| | | | Нитрити | mg/l | <0,01 | 0,50 |
| | | | Нитрати | mg/l | 15,4±0,7 | 50 |

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

| | | | | | |
|--|--|---|-------------|-----------------|-------|
| | | Хлориди | mg/l | <5 | 250 |
| | | Обща твърдост (сума от калций и магнезий) | mg(Sum)qv/l | 1,64±0,07 | 12 |
| | | Калций | mg/l | 17,6±1,6 | 150 |
| | | Магнезий | mg/l | 9,2±0,9 | 80 |
| | | Фосфати | mg/l | 0,036±0,004 | 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 | 0,0027 ± 0,0002 | 2,0 |
| | | Арсен | µg/l | < 0,3 | 10,0 |
| | | Кадмий | µg/l | < 0,01 | 5,0 |
| | | Олово | µg/l | < 0,7 | 10,0 |
| | | Желязо | µg/l | 31,6 ± 3,1 | 200,0 |
| | | Манган | µg/l | 1,7 ± 0,2 | 50,0 |
| | | Никел | µg/l | 0,049 ± 0,003 | 20,0 |
| | | Цинк | mg/l | 0,071± 0,002 | 4,0 |
| | | Селен | µg/l | < 0,7 | 10,0 |
| | | Антимон | µg/l | < 0,02 | 5,0 |
| | | Хром | µg/l | < 0,02 | 50,0 |
| | | Натрий | mg/l | 2,8 ± 0,2 | 200,0 |
| | | Живак | µg/l | < 0,02 | 1,0 |
| | | Бор | mg/l | 0,0030 ± 0,0004 | 1,0 |

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