

Số: 214/2020/KQXN-CDC

## PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM



Nơi gửi: Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Phú Yên  
(Địa điểm lấy mẫu: Nhà máy nước Sơn Hòa)

Địa chỉ: 73 Lạc Long Quân, Phú Lâm, Tuy Hòa, Phú Yên

Loại mẫu: Nước máy

Số lượng mẫu: 01 lít

Ngày nhận mẫu: 10/06/2020

Mô tả mẫu: Mẫu được chứa trong chai thủy tinh vô trùng, đậy kín, có niêm phong

Mã số mẫu: 183NK

Ngày XN: 15/06/2020

Ngày kết thúc XN: 16/06/2020

| TT  | Chỉ tiêu xét nghiệm       | Kết quả | Đơn vị tính            | Phương pháp thử                          | Giới hạn phát hiện | Giới hạn cho phép |
|-----|---------------------------|---------|------------------------|--|--------------------|-------------------|
| 1.  | Màu sắc                   | 3       | TCU                    | Máy đo màu sắc                           |                    | ≤ 15              |
| 2.  | Mùi vị                    | Không   | -                      | TCVN 2653:1978 (HD.50.H)                 |                    | không             |
| 3.  | Độ đục                    | 0       | NTU                    | Máy đo độ đục                            |                    | ≤ 2               |
| 4.  | pH                        | 6,54    | -                      | TCVN 6492:2011 (HD.64.H)                 |                    | 6,5 - 8,5         |
| 5.  | Độ cứng tổng (*)          | 27,1    | mgCaCO <sub>3</sub> /l | SMEWW 2340 C (HD.51.H)                   | 1,07               | ≤ 300             |
| 6.  | Hàm lượng Clorua (*)      | 15,6    | mg/l                   | TCVN 6194:1996 (HD.53.H)                 | 0,8                | ≤ 250             |
| 7.  | Hàm lượng sắt tổng số (*) | KPH     | mg/l                   | SMEWW 3500-Fe B (HD.54.H)                | 0,1                | ≤ 0,3             |
| 8.  | Hàm lượng amoni (*)       | KPH     | mg/l                   | US EPA 350.2 (HD.59.H)                   | 0,11               | ≤ 3               |
| 9.  | Chỉ số Permanganat        | 1,00    | mg/l                   | TCVN 6186:1996 (HD.60.H)                 |                    | ≤ 2               |
| 10. | Clo dư                    | 0,3     | mg/l                   | Test Hach (HD.61.H)                      |                    | 0,3 - 0,5         |
| 11. | Hàm lượng Asen            | KPH     | mg/l                   | Test Hach (HD.62.H)                      |                    | ≤ 0,01            |
| 12. | Hàm lượng TDS             | 90      | mg/l                   | Máy đo TDS                               |                    | ≤ 1000            |
| 13. | Hàm lượng Nitrat (*)      | <0,40   | mg/l                   | TCVN 6180:1996 (HD.56.H)                 | 0,2                | ≤ 50              |
| 14. | Hàm lượng Nitrit (*)      | KPH     | mg/l                   | SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> - B (HD.57.H) | 0,01               | ≤ 3               |
| 15. | Hàm lượng Sunphat (*)     | 5,25    | mg/l                   | US EPA 375.4 (HD.58.H)                   | 0,8                | ≤ 250             |
| 16. | Hàm lượng Crom tổng số    | KPH     | mg/l                   | SMEWW 3500-Cr-B (HD.55.H)                |                    | ≤ 0,05            |

**Ghi chú:** Giới hạn cho phép theo QCVN 01:2009/BYT về nước ăn uống.

KPH: không phát hiện

(\*) các chỉ tiêu đã được chứng nhận hợp chuẩn ISO/IEC 17025

Xét nghiệm viên: Nguyễn Thị Hạnh Nguyên

Phú Yên, ngày 18 tháng 06 năm 2020

TRƯỞNG KHOA

Đoàn Văn Hải



Số: 214/2020/KQXN-CDC

## PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Nơi gửi: Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Phú Yên  
(Địa điểm lấy mẫu: Nhà máy nước Sơn Hòa)

Địa chỉ: 73 Lạc Long Quân, Phú Lâm, Tuy Hòa, Phú Yên

Loại mẫu: Nước máy

Số lượng mẫu: 01 lít

Ngày nhận mẫu: 10/06/2020

Mô tả mẫu: Mẫu được chứa trong chai thủy tinh vô trùng, đậy kín, có niêm phong

Mã số mẫu: 183NK

Ngày XN: 10/06/2020

Ngày kết thúc XN: 12/06/2020



| TT | Chỉ tiêu xét nghiệm | Kết quả | Đơn vị tính | Phương pháp thử             | Giới hạn phát hiện | Giới hạn cho phép |
|----|---------------------|---------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. | Coliforms (*)       | KPH     | CFU/250ml   | ISO 9308-1:2014 (HD.08.1.S) | 02                 | 0                 |
| 2. | E.coli (*)          | KPH     | CFU/250ml   | ISO 9308-1:2014 (HD.08.1.S) | 02                 | 0                 |

**Ghi chú:** Giới hạn cho phép theo QCVN 01:2009/BYT về nước ăn uống.

KPH: không phát hiện

(\*) các chỉ tiêu đã được chứng nhận hợp chuẩn ISO/IEC 17025

Xét nghiệm viên:

Lê Thị Anh Thi

Phú Yên, ngày 12 tháng 06 năm 2020

**TRƯỞNG KHOA**

**Đoàn Văn Hải**



*Bùi Bá Tiên*