

Số: 0186/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0183.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Đầu nguồn Lương Quới
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKDBĐ (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | < 7,50 | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,68 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,9 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0183.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ $k=2$.

Số: 0187/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0184.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Giữa nguồn Chi nhánh cấp nước Giồng Trôm
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | Escherichia coli CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | < 7,50 | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,67 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,6 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0184.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA

Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0188/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0185.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Cuối nguồn Bình Thành
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4- 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | Escherichia coli CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | < 7,50 | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | 0,51 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,66 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,3 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0185.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lit có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0189/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0186.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Đầu nguồn: Chi nhánh cấp nước Phú Tân
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,79 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,89 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0186.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phù $k=2$.

Số: 0190/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0187.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Giữa nguồn: Chùa Quan Âm – Tân Thạch
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBD (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | 0,59 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,59 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,58 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo do mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0187.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



GIAM ĐỐC
PHÒNG GIAM ĐỐC

Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**): Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0191/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0188.22

Ngày : 12/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Cuối nguồn: Khu công nghiệp Giao Long
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | Escherichia coli CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,52 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,3 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0188.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0192/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0189.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Đầu nguồn Nhà máy nước An Hiệp
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4- 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,78 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,87 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0189.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



GIÁM ĐỐC
PHỤ GIÁM ĐỐC

Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0193/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0190.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Giữa nguồn cầu Cây Da
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4- 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,80 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,64 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0190.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA

Phan Thập Huy

Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ $k=2$.

Mã số mẫu : 0191.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Cuối nguồn: Trạm tăng áp Hàm Luông
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|---------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,85 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,95 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0191.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ $k=2$.

Số: 0195/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0192.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Đầu nguồn Sơn Định, Chợ Lách
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|---------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,78 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,89 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0192.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA

Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo do mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phù k=2.

Số: 0196/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0193.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Giữa nguồn: Cầu Chợ Lách mới
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4- 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,77 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,62 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phù k=2.

Mã số mẫu: 0193.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA

Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ $k=2$.

Số: 0197/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0194.22

Ngày : 13/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 06/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Cuối nguồn: Miếu Bà Cây Gáo – Sơn Phụng, Sơn Định
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 06/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 06/4– 12/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | < 0,50 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,76 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,52 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo do mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0194.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy

GIÁM ĐỐC
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



PHẠM HỒNG THÁI

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Số: 0173/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0170.22

Ngày : 08/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 04/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Đầu nguồn Sơn Đông
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 04/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 04/4– 08/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | 0,57 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,29 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 1,0 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo do mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0170.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chi tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chi định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA

Phan Thập Huy



Phạm Hồng Thái

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phù k=2.

Số: 0174/KSBT-XN

Mã số mẫu : 0171.22

Ngày : 08/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VLAT 1.229
ISO/IEC 17025:2017

Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ
Ngày lấy mẫu (*) : 04/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : Salon Bạch – Bình Thạnh – Bình Phú, TP. Bến Tre
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 04/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 04/4– 08/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBB (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) TCU | SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | KPH MLOD=2,50 TCU | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | 0,56 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,31 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,3 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0171.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu : 0172.22

Ngày : 08/4/2022

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



Tên khách hàng (*) : Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre
Địa chỉ (*) : 103 Nguyễn Huệ, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.
Tên mẫu (*) : **NƯỚC ĐÃ XỬ LÝ**
Ngày lấy mẫu (*) : 04/4/2022
Địa điểm lấy mẫu (*) : 356D, Nguyễn Văn Tư, Phường 7, TP. Bến Tre
Lượng mẫu : 01 chai x 200ml + 01 bình x 01 lít
Ngày nhận mẫu : 04/4/2022
Thời gian thử nghiệm : 04/4– 08/4/2022

| Stt | Chỉ tiêu, đơn vị | Phương pháp thử | Tiêu chuẩn | Kết quả | ĐKĐBĐ (**) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 1 | Coliform CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 3 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 (a) | < 1 | KPH LOD=1CFU/100ml | / |
| 3 | Màu sắc (TCU) | TCU SMEWW 2120C 2017 (a) | 15 | < 7,50 | / |
| 4 | Mùi, vị | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | / |
| 5 | Độ đục NTU | SMEWW 2130B 2017 (a) | ≤ 2 | 0,60 | / |
| 6 | pH | TCVN 6492 - 2011 (a) | 6,0 – 8,5 | 7,31 | / |
| 7 | Chlor dư tự do mg/l | Máy HANNA HI 9670 Free Chlorine (2) | 0,2-1,0 | 0,3 | / |

Nhận xét: Mẫu nước đã xử lý có các chỉ tiêu được thử nghiệm đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt) của Thông tư 41/2018/TT-BYT.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.

- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.

- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.

(*) : Thông tin do khách hàng cung cấp

(**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2.

Mã số mẫu: 0172.22

Ghi chú:

- Mẫu lỏng, không màu, đựng trong 01 chai thủy tinh 200ml và 01 bình nhựa 01 lít có đậy nắp kín.
- (2): Chỉ tiêu do Công ty cổ phần cấp thoát nước Bến Tre thực hiện tại hiện trường;
- Kết quả: KPH: không phát hiện;
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP.

TRƯỞNG KHOA



Phan Thập Huy



- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The Method Limit of Detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The Method Limit of Quantification.
- (*) : Thông tin do khách hàng cung cấp
- (**) : Độ không đảm bảo đo mở rộng, mức tin cậy 95%, hệ số phù k=2.