

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 1191 / KSBT- XN-CDHA&TDCN

- Tên khách hàng: **HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT XÃ KHÁNH TRUNG**
- Địa chỉ: Khánh Trung - Khánh Vĩnh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 72524HNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Tại bể cấp nước thành phẩm
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 27/8/2024
- Ngày nhận mẫu: 27/8/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: 27/8/2024 đến 29/8/2024
- Ngày hẹn trả kết quả: 10/9/2024
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 30 tháng 8 năm 2024

TRƯỜNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đức Tình

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu được kiểm nghiệm.
- Không được trích sao một phần của kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc trung tâm
- Hết thời gian lưu mẫu Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm của khách hàng.
- Để biết thêm thông tin, xin liên hệ: Khoa Xét nghiệm – CDHA & TDCN, địa chỉ: 04 Quang Trung – Nha Trang – Khánh Hòa. Điện thoại: 02583560811



## KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

| TT | Tên thông số/Đơn vị tính | Phương pháp  | Kết quả                                   | Giới hạn cho phép (***) |
|----|--------------------------|--|---|-------------------------|
| 1  | Clo dư tự do (mg/L) (*)  | HACH 58700-00<br>Colorimeter   | 1,0                                       | Trong khoảng 0,2-1,0    |
| 2  | Độ đục (NTU) (*)         | TCVN 6184:2008   | 1,85                                      | 2                       |
| 3  | Màu sắc (TCU) (*)        | HACH 8025:1998   | 2   | 15                      |
| 4  | Mùi, vị (*)              | QTKT-HNMV-09:2003<br>(Ref.SMEWW 2150:2023)<br>QTKT-HNMV-10:2003<br>(Ref.SMEWW 2160:2023) | Không phát hiện mùi<br>Không phát hiện vị | Không có mùi, vị lạ     |
| 5  | pH (*)                   | TCVN 6492:2011   | 7,29                                      | Trong khoảng 6,0-8,5    |

### Ghi chú:

KPH: không phát hiện

LOD: Giới hạn cho phép

(\*): Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

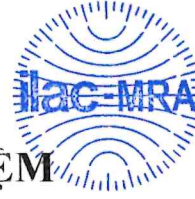
(\*\*\*): Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch

(QCVN 01-1 : 2018/BYT)

### **Kết luận:**

Về phương diện Hóa lý, mẫu nước xét nghiệm đạt ngưỡng giới hạn cho phép đối với các chỉ tiêu xét nghiệm như trên theo **QCVN 01-1:2018/BYT**

KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 1192 / KSBT- XN-CDHA&TDCN

- Tên khách hàng: **HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT XÃ KHÁNH TRUNG**
- Địa chỉ: Khánh Trung - Khánh Vĩnh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 72624HNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Tại hộ Đinh Văn Thập - Thôn Suối Cá
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 27/8/2024
- Ngày nhận mẫu: 27/8/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: 27/8/2024 đến 29/8/2024
- Ngày hẹn trả kết quả: 10/9/2024
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 30 tháng 8 năm 2024

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

KT. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Tình

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu được kiểm nghiệm.
- Không được trích sao một phần của kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc trung tâm
- Hết thời gian lưu mẫu Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm của khách hàng.
- Để biết thêm thông tin, xin liên hệ: Khoa Xét nghiệm – CDHA & TDCN, địa chỉ: 04 Quang Trung – Nha Trang – Khánh Hòa. Điện thoại: 02583560811

## KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



| TT | Tên thông số/Đơn vị tính | Phương pháp  | Kết quả                                   | Giới hạn cho phép (***) |
|----|--------------------------|--|---|-------------------------|
| 1  | Clo dư tự do (mg/L) (*)  | HACH 58700-00<br>Colorimeter   | 0,2                                       | Trong khoảng 0,2-1,0    |
| 2  | Độ đục (NTU) (*)         | TCVN 6184:2008   | <b>7,59</b>                               | 2                       |
| 3  | Màu sắc (TCU) (*)        | HACH 8025:1998   | 7   | 15                      |
| 4  | Mùi, vị (*)              | QTKT-HNMV-09:2003<br>(Ref.SMEWW 2150:2023)<br>QTKT-HNMV-10:2003<br>(Ref.SMEWW 2160:2023) | Không phát hiện mùi<br>Không phát hiện vị | Không có mùi, vị lạ     |
| 5  | pH (*)                   | TCVN 6492:2011   | 7,17                                      | Trong khoảng 6,0-8,5    |

### Ghi chú:

KPH: không phát hiện

LOD: Giới hạn cho phép

(\*): Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

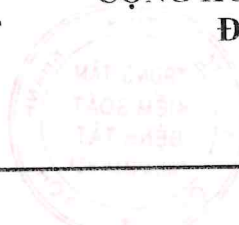
(\*\*\*): Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch

(QCVN 01-1 : 2018/BYT)

### **Kết luận:**

Về phương diện Hóa lý, mẫu nước xét nghiệm không đạt ngưỡng giới hạn cho phép đối với chỉ tiêu độ đục, các chỉ tiêu xét nghiệm khác như trên đạt theo **QCVN 01-1:2018/BYT**

KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 1198 / KSBT- XN-CDHA&TDCN

- Tên khách hàng: **HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT XÃ KHÁNH TRUNG**
- Địa chỉ: Khánh Trung - Khánh Vĩnh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 72724HNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Tại hộ Phan Văn Tài - Thôn Bắc sông Giang
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 27/8/2024
- Ngày nhận mẫu: 27/8/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: 27/8/2024 đến 29/8/2024
- Ngày hẹn trả kết quả: 10/9/2024
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 30 tháng 8 năm 2024

**TRƯỞNG KHOA**

**Ths. Trương Thị Lan Anh**

**KT. GIÁM ĐỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Tình**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu được kiểm nghiệm.
- Không được trích sao một phần của kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc trung tâm.
- Hết thời gian lưu mẫu Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm của khách hàng.
- Để biết thêm thông tin, xin liên hệ: Khoa Xét nghiệm – CDHA & TDCN, địa chỉ: 04 Quang Trung – Nha Trang – Khánh Hòa. Điện thoại: 02583560811



| TT | Tên thông số/Đơn vị tính | Phương pháp  | Kết quả                                   | Giới hạn cho phép (***) |
|----|--------------------------|--|---|-------------------------|
| 1  | Clo dư tự do (mg/L) (*)  | HACH 58700-00<br>Colorimeter   | <b>KPH</b><br>LOD=0,02                    | Trong khoảng 0,2-1,0    |
| 2  | Độ đục (NTU) (*)         | TCVN 6184:2008   | <b>2,71</b>                               | 2                       |
| 3  | Màu sắc (TCU) (*)        | HACH 8025:1998   | 7   | 15                      |
| 4  | Mùi, vị (*)              | QTKT-HNMV-09:2003<br>(Ref.SMEWW 2150:2023)<br>QTKT-HNMV-10:2003<br>(Ref.SMEWW 2160:2023) | Không phát hiện mùi<br>Không phát hiện vị | Không có mùi, vị lạ     |
| 5  | pH (*)                   | TCVN 6492:2011   | 7,21                                      | Trong khoảng 6,0-8,5    |

**Ghi chú:**

KPH: không phát hiện

LOD: Giới hạn cho phép

(\*): Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

(\*\*\*): Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch

(QCVN 01-1 : 2018/BYT)

**Kết luận:**

Về phương diện Hóa lý, mẫu nước xét nghiệm không đạt ngưỡng giới hạn cho phép đối với chỉ tiêu Clo dư tự do và chỉ tiêu độ đục, các chỉ tiêu xét nghiệm khác như trên đạt theo QCVN 01-1:2018/BYT

KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 1231 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.

- Tên khách hàng: **HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT XÃ KHÁNH TRUNG**
- Địa chỉ: Khánh Trung - Khánh Vĩnh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu: 80224VSNGS  
Mẫu 2. Mã số mẫu: 80324VSNGS  
Mẫu 3. Mã số mẫu: 80424VSNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại bể cấp nước thành phẩm  
Mẫu 2. Tại hộ Đinh Văn Thập - Thôn Suối Cá  
Mẫu 3. Tại hộ Phan Văn Tài - Thôn Bắc sông Giang
- Mô tả mẫu: Mẫu được đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 27/8/2024
- Ngày nhận mẫu: 27/8/2024
- Thời gian kiểm nghiệm: 27/8/2024 đến 29/8/2024
- Ngày hẹn trả kết quả: 10/9/2024
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 30 tháng 8 năm 2024

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

KT. GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Tình

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu được kiểm nghiệm.
- Không được trích sao một phần của kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc trung tâm
- Hết thời gian lưu mẫu Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm của khách hàng
- Để biết thêm thông tin, xin liên hệ: Khoa Xét nghiệm - CDHA & TDCN, địa chỉ: 04 Quang Trung – Nha Trang – Khánh Hòa. Điện thoại: 02583560811.



## KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

| T<br>T | TÊN CHỈ TIÊU<br>XÉT NGHIỆM/ ĐƠN VỊ<br>TÍNH (CFU/100ml)  | GIỚI HẠN<br>CHO PHÉP(**) | KẾT QUẢ |   |    | PHƯƠNG PHÁP<br>THỬ |
|--------|---|--------------------------|---------|---|----|--------------------|
|        |   |                          |         |   |    |                    |
| 1      | Định lượng Coliforms tổng số(*)<br>Phương pháp màng lọc | < 3                      | 0       | 0 | 54 | TCVN 6187-1:2019   |
| 2      | Định lượng E.Coli(*)<br>Phương pháp màng lọc            | < 1                      | 0       | 0 | 0  | TCVN 6187-1:2019   |

### Ghi chú:

(\*) : Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(\*\*) : Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch (QCVN 01-1 : 2018/BYT)

### **KẾT LUẬN:**

Về phương diện vi sinh mẫu 1 & mẫu 2 **đạt** quy chuẩn chất lượng nước sạch QCVN 01 – 1:2018/BYT

Về phương diện vi sinh mẫu 3 **không đạt** quy chuẩn chất lượng nước sạch QCVN 01 – 1:2018/BYT