

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 404 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
2. Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Lợi – Cam Ranh – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 28021HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại Nhà máy nước 1
6. Mô tả mẫu: 4 lít đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
9. Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 05/5/2021
11. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ.
12. Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
13. Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC

P. GIÁM ĐỐC



Phạm Minh Sơn

- 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	Chỉ tiêu/Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn cho phép (**)
1	Màu sắc (TCU) (*)	HACH 8025:2014	1	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	0,18	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,99	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,7	≤ 2
6	Hàm lượng Clorua (mg/l)	TCVN 6194:1996	14,2	≤ 250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (mg/l)	TCVN 6224:1996	21	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,014	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,6	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,007	≤ 0,3
12	Hàm lượng Clo dư (mg/l)	HACH 8021:2014	0,5	Trong khoảng 0,3-0,5
13	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ +Fe ³⁺) (mg/l)	HACH 8147:2014	0,008	≤ 0,3

Ghi chú:

KPH: không phát hiện

(*): *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 ăn uống*

(QCVN 01 : 2009/BYT)

KẾT LUẬN:

Về phương diện hóa lý, các chỉ tiêu xét nghiệm như trên trong giới hạn cho phép theo Quy chuẩn **QCVN 01:2009/BYT**

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 425 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
2. Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Lợi – Cam Ranh – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 28121HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại Nhà máy nước 2
6. Mô tả mẫu: 4 lít đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
9. Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 05/5/2021
11. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ.
12. Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
13. Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

Ư. GIÁM ĐỐC

P. GIÁM ĐỐC



Phạm Minh Sơn

- 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	Chỉ tiêu/Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn cho phép (**)
1	Màu sắc (TCU) (*)	HACH 8025:2014	1	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	0,68	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,85	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,6	≤ 2
6	Hàm lượng Clorua (mg/l)	TCVN 6194:1996	14,2	≤ 250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (mg/l)	TCVN 6224:1996	20	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,014	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,3	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,007	≤ 0,3
12	Hàm lượng Clo dư (mg/l)	HACH 8021:2014	0,5	Trong khoảng 0,3-0,5
13	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ +Fe ³⁺) (mg/l)	HACH 8147:2014	0,035	≤ 0,3

Ghi chú:

KPH: không phát hiện

(*): 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 ăn uống

(QCVN 01 : 2009/BYT)

KẾT LUẬN:

Về phương diện hóa lý, các chỉ tiêu xét nghiệm như trên trong giới hạn cho phép theo Quy chuẩn **QCVN 01:2009/BYT**

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 476 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
- Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Lợi – Cam Ranh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 28221HNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Tại TYT Cam Thịnh Đông
- Mô tả mẫu: 4 lít đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
- Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 05/5/2021
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ.
- Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC
P. GIÁM ĐỐC

Phạm Minh Sơn

- 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	Chỉ tiêu/Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn cho phép (**)
1	Màu sắc (TCU) (*)	HACH 8025:2014	2	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	1,06	≤2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,90	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,8	≤2
6	Hàm lượng Clorua (mg/l)	TCVN 6194:1996	14,2	≤250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (mg/l)	TCVN 6224:1996	20	≤300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,013	≤3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	2,1	≤50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,010	≤0,3
12	Hàm lượng Clo dư (mg/l)	HACH 8021:2014	0,4	Trong khoảng 0,3-0,5
13	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ +Fe ³⁺) (mg/l)	HACH 8147:2014	0,050	≤0,3

Ghi chú:

KPH: không phát hiện

(*): 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 ăn uống

(QCVN 01 : 2009/BYT)

KẾT LUẬN:

Về phương diện hóa lý, các chỉ tiêu xét nghiệm như trên trong giới hạn cho phép theo Quy chuẩn QCVN 01:2009/BYT

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 408 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.

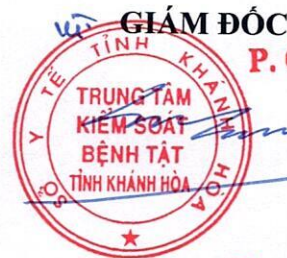


- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
- Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Lợi – Cam Ranh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 28321HNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Tại văn phòng công ty
- Mô tả mẫu: 4 lít đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
- Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 05/5/2021
- Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ.
- Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
- Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh



P. GIÁM ĐỐC

Phạm Minh Sơn

- 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	Chỉ tiêu/Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn cho phép (***)
1	Màu sắc (TCU) (*)	HACH 8025:2014	2	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	0,96	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,86	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,8	≤ 2
6	Hàm lượng Clorua (mg/l)	TCVN 6194:1996	14,2	≤ 250
7	Độ cứng, tính theo CaCO ₃ (mg/l)	TCVN 6224:1996	20	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,015	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	2,4	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,009	≤ 0,3
12	Hàm lượng Clo dư (mg/l)	HACH 8021:2014	0,3	Trong khoảng 0,3-0,5
13	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ +Fe ³⁺) (mg/l)	HACH 8147:2014	0,051	≤ 0,3

Ghi chú:

KPH: không phát hiện

(*): 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 ăn uống

(QCVN 01 : 2009/BYT)

KẾT LUẬN:

Về phương diện hóa lý, các chỉ tiêu xét nghiệm như trên trong giới hạn cho phép theo Quy chuẩn QCVN 01:2009/BYT

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 409 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
- Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Ranh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu: 33521VSNGS
Mẫu 2. Mã số mẫu: 33621VSNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại TYT Cam Thịnh Đông
Mẫu 2. Tại văn phòng công ty
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
- Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 06/5/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
- 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 07 tháng 5 năm 2021.

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC



Huỳnh Văn Đông

- 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 CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM	GIỚI HẠN CHO PHEP(**) / 100ml	KẾT QUẢ		PHƯƠNG PHÁP THỬ
			Mẫu1	Mẫu2	
1	Tổng số Coliforms(*)	0	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996
2	E.coli(*)	0	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú:

(*) : Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(**) : Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dùng ăn uống (QCVN 01 : 2009/BYT)

Kết quả: “< 3” nghĩa là không có sự hiện diện của vi khuẩn trong mẫu nước

KẾT LUẬN:

Về phương diện vi sinh các mẫu trên **đạt** quy chuẩn chất lượng nước dùng ăn uống theo QCVN 01 : 2009/BYT.



KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 410 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔ THỊ CAM RANH**
- Địa chỉ: 70 Nguyễn Trọng Kỳ – Cam Ranh – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu: 33321VSNGS
Mẫu 2. Mã số mẫu: 33421VSNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại NMN 1
Mẫu 2. Tại NMN 2
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 04/5/2021
- Ngày nhận mẫu: 04/5/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 04/5/2021 đến 06/5/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 17/5/2021
- 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 04 tháng 5 năm 2021.

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC



Huỳnh Văn Đông,

- 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 CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM	GIỚI HẠN CHO PHEP(**) / 100ml	KẾT QUẢ		PHƯƠNG PHÁP THỬ
			Mẫu1	Mẫu2	
1	Tổng số Coliforms(*)	0	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996
2	E.coli(*)	0	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú:

(*) : Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

(**) : Giới hạn cho phép theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dùng ăn uống (QCVN 01 : 2009/BYT)

Kết quả: “< 3” nghĩa là không có sự hiện diện của vi khuẩn trong mẫu nước

KẾT LUẬN:

Về phương diện vi sinh các mẫu trên **đạt** quy chuẩn chất lượng nước dùng ăn uống theo QCVN 01 : 2009/BYT.