

KHOA XÉT NGHIỆM –
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 381... / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



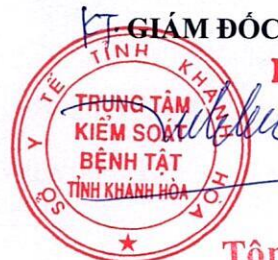
VILAS 1092

- Tên khách hàng: **CN CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG
- NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM**
- Địa chỉ: Thị Trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 21321HNGS
- Loại mẫu: Nước đã xử lý
- Vị trí lấy mẫu: Tại vùng 4 hải quân
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 16/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 16/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 16/4/2021 đến 28/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 23/4/2021
- 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 29 tháng 4 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh



P. GIÁM ĐỐC

Tôn Thất Toàn

- 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	KPH LOD=1,7	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	1,04	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	7,10	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	14	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,013	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,8	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,005	≤ 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	0,018	≤ 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 –
CĐHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số:.....328.../KSBT – XN-CĐHA&TDCN.



- Tên khách hàng: **CN CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG
- NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM**
- Địa chỉ: **Thị trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa**
- Mã số mẫu: **21021HNGS**
- Loại mẫu: **Nước đã xử lý**
- Vị trí lấy mẫu: **Tại Quán phở Ngọc Oanh**
- Mô tả mẫu: **Mẫu đựng trong chai nhựa PE**
- Người gửi mẫu: **/**
- Ngày lấy mẫu: **16/4/2021**
- Ngày nhận mẫu: **16/4/2021**
- Thời gian kiểm nghiệm: **16/4/2021 đến 28/4/2021**
- Ngày hẹn trả kết quả: **23/4/2021**
- 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 29 tháng 4 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC



P. GIÁM ĐỐC

Tôn Thất Toàn

- 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 – CĐHA & 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	KPH LOD=1,7	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) ^(*)	TCVN 6184:2008	1,39	≤ 2
4	pH ^(*)	TCVN 6492:2011	7,14	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	14	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,018	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,9	≤ 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	0,4	Trong khoảng 0,3-0,5
13	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ +Fe ³⁺) (mg/l)	HACH 8147:2014	0,019	≤ 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:.....379 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: CN CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG
- NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM
- Địa chỉ: Thị Trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 21121HNGS
- Loại mẫu: Nước đã xử lý
- Vị trí lấy mẫu: Tại hộ Phan Văn Ta
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 16/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 16/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 16/4/2021 đến 28/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 23/4/2021
- 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 29 tháng 4 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

KT. GIÁM ĐỐC



P. GIÁM ĐỐC

Tôn Thất Toàn

- 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	KPH LOD=1,7	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	0,74	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	7,08	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,5	≤ 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	14	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,014	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,8	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,006	≤ 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	0,017	≤ 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: 380 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: CN CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG
- NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM
- Địa chỉ: Thị Trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa
- Mã số mẫu: 21221HNGS
- Loại mẫu: Nước đã xử lý
- Vị trí lấy mẫu: Tại nhà máy
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 16/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 16/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 16/4/2021 đến 28/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 23/4/2021
- 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 29 tháng 4 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh



P. GIÁM ĐỐC

Tôn Thất Toàn

- 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	KPH LOD=1,7	≤15
2	Mùi vị	Cảm quan	KPH	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục (NTU) (*)	TCVN 6184:2008	0,75	≤ 2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	7,02	Trong khoảng 6,5-8,5
5	Chỉ số Pecmanganat (mg/l)	TCVN 6186:1996	0,5	≤ 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	14	≤ 300
8	Hàm lượng Nitrit (mg/l)	HACH 8507:2015	0,014	≤ 3
9	Hàm lượng Nitrat (mg/l)	HACH 8039:2014	1,9	≤ 50
10	Hàm lượng Sunphát (mg/l)	HACH 8051:2014	KPH	≤ 250
11	Hàm lượng Mangan tổng số (mg/l)	HACH 8149:2014	0,006	≤ 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	0,019	≤ 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 –
CĐHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 371 / KSBT – XN-CĐHA&TDCN.



VILAS 1092

- Tên khách hàng: **CHI NHÁNH CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG - NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM**
- Địa chỉ: Thị Trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu: 25921VSNGS
Mẫu 2. Mã số mẫu: 26021VSNGS
- Loại mẫu: Nước dùng ăn uống
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại quán phở Ngọc Oanh
Mẫu 2. Tại hộ Phan Văn Ta
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 16/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 16/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 16/4/2021 đến 22/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 23/4/2021
- 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 26 tháng 4 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 - CĐHA & TDCN, địa chỉ: 04 Quang Trung – Nha Trang – Khánh Hòa. Điện thoại: 02583560811'

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



TT. SỐ	TÊN CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM	GIỚI HẠN CHO PHÉP(**) / 100ml	KẾT QUẢ		PHƯƠNG PHÁP THỬ
			<i>Mẫu1</i>	<i>Mẫu2</i>	
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: 330 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



VILAS 1092

- Tên khách hàng: **CHI NHÁNH CÔNG TY ĐẦU TƯ XD & TM THÁI BÌNH DƯƠNG - NHÀ MÁY NƯỚC CAM LÂM**
- Địa chỉ: Thị Trấn Cam Đức - Cam Lâm - Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu: 26121VSNGS
Mẫu 2. Mã số mẫu: 26221VSNGS
- Loại mẫu: Nước dùng ăn uống
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại nhà máy
Mẫu 2. Tại Vùng 4 hải quân
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 16/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 16/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 16/4/2021 đến 22/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 23/4/2021
- 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 4 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

bt 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	TÊN CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM	GIỚI HẠN CHO PHÉP(**) / 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.

