

KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 420 /KSBT – XN-CDHA&TDCN



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
2. Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 26921HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại tủ mẫu Vĩnh Nguyên
6. Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
9. Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 04/5/2021
11. Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
12. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
13. 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 Đồng**

- 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	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	0,51	2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,83	Trong khoảng 6,0-8,5
5	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186:1996	0,8	2
6	Chloride (mg/L)	TCVN 6194:1996	14,2	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	TCVN 6224:1996	10	300
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8507:2015	0,004	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8039:2014	0,7	2
10	Sunphat (mg/L)	HACH 8051:2014	KPH	250
11	Mangan (Mn) (mg/L)	HACH 8149:2014	0,014	0,1
12	Clo dư tự do (mg/L)	HACH 8021:2014	0,5	Trong khoảng 0,2-1,0
13	Sắt (Ferrum) (Fe) (mg/L)	HACH 8147:2014	0,011	0,3
14	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8038:2017	KPH	0,3

ch

### Ghi chú:

KPH: không phát hiện

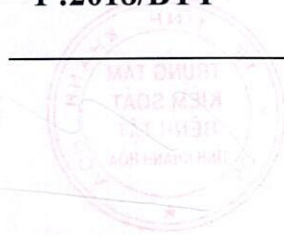
(\*): Chỉ tiêu đã được VILAS công nhận

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

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





KHOA XÉT NGHIỆM –  
CĐHA & TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 419.../KSBT – XN-CĐHA&TDCN



VILAS 1092

1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
2. Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 27021HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại tủ mẫu Xóm Còi
6. Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
9. Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 04/5/2021
11. Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
12. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
13. 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 Đồng**

- 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	Tên thông số/Đơn vị tính	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	0,17	2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,77	Trong khoảng 6,0-8,5
5	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186:1996	0,7	2
6	Chloride (mg/L)	TCVN 6194:1996	14,2	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	TCVN 6224:1996	10	300
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> - tính theo N) (mg/L)	HACH 8507:2015	0,004	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> - tính theo N) (mg/L)	HACH 8039:2014	0,6	2
10	Sunphat (mg/L)	HACH 8051:2014	KPH	250
11	Mangan (Mn) (mg/L)	HACH 8149:2014	0,014	0,1
12	Clo dư tự do (mg/L)	HACH 8021:2014	0,5	Trong khoảng 0,2-1,0
13	Sắt (Ferrum) (Fe) (mg/L)	HACH 8147:2014	0,005	0,3
14	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8038:2017	KPH	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 dùng ăn uống (QCVN 01- 1 : 2018/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 – 1 :2018/BYT



KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 422 /KSBT – XN-CDHA&TDCN



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
2. Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 26721HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại NMN Xuân Phong
6. Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
9. Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 04/5/2021
11. Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
12. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
13. Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 05 tháng 5 năm 2021

**TRƯỞNG KHOA**

**Ths. Trương Thị Lan Anh**

**GIÁM ĐỐC**



**Huỳnh Văn Đồng**

- 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	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	0,12	2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,81	Trong khoảng 6,0-8,5
5	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186:1996	0,6	2
6	Chloride (mg/L)	TCVN 6194:1996	14,2	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	TCVN 6224:1996	10	300
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> - tính theo N) (mg/L)	HACH 8507:2015	0,004	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> - tính theo N) (mg/L)	HACH 8039:2014	0,7	2
10	Sunphat (mg/L)	HACH 8051:2014	KPH	250
11	Mangan (Mn) (mg/L)	HACH 8149:2014	0,008	0,1
12	Clo dư tự do (mg/L)	HACH 8021:2014	0,7	Trong khoảng 0,2-1,0
13	Sắt (Ferrum) (Fe) (mg/L)	HACH 8147:2014	0,005	0,3
14	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8038:2017	KPH	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 dùng ăn uống (QCVN 01-1:2018/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 – 1 :2018/BYT**



KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 421 / KSBT – XN-CDHA&TDCN



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
2. Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: 26821HNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Tại NMN Võ Cạnh
6. Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa PE
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
9. Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 04/5/2021
11. Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
12. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
13. Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 08 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG KHOA

Ths. Trương Thị Lan Anh

GIÁM ĐỐC



**Huỳnh Văn Đồng**

- 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	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	0,53	2
4	pH (*)	TCVN 6492:2011	6,86	Trong khoảng 6,0-8,5
5	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186:1996	0,9	2
6	Chloride (mg/L)	TCVN 6194:1996	14,2	250
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	TCVN 6224:1996	10	300
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8507:2015	0,005	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8039:2014	0,9	2
10	Sunphat (mg/L)	HACH 8051:2014	KPH	250
11	Mangan (Mn) (mg/L)	HACH 8149:2014	0,023	0,1
12	Clo dư tự do (mg/L)	HACH 8021:2014	0,8	Trong khoảng 0,2-1,0
13	Sắt (Ferrum) (Fe) (mg/L)	HACH 8147:2014	0,010	0,3
14	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	HACH 8038:2017	KPH	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 dùng ăn uống (QCVN 01- 1 : 2018/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 – 1 :2018/BYT



KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 418 / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



1. Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
2. Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
3. Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu : 31821VSNGS  
Mẫu 2. Mã số mẫu : 31921VSNGS
4. Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
5. Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại NMN Xuân Phong  
Mẫu 2. Tại NMN Võ Cạnh
6. Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
7. Người gửi mẫu: /
8. Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
9. Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
10. Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 28/4/2021
11. Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
12. Thời gian lưu mẫu: Lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày có kết quả nội bộ
13. Kết quả kiểm nghiệm: xem trang 2/2

Khánh Hòa, ngày 08 tháng 5 năm 2021

**TRƯỞNG KHOA**

**Ths. Trương Thị Lan Anh**

**GIÁM ĐỐC**



**Huỳnh Văn Đồng**

- 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 KIỂM NGHIỆM	GIỚI HẠN CHO PHÉP(**) / 100ml	KẾT QUẢ		PHƯƠNG PHÁP THỬ
			Mẫu 1	Mẫu 2	
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 01-1:2018/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 01-1:2018/BYT.



**KHOA XÉT NGHIỆM –  
CDHA & TDCN**

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Số: 418... / KSBT – XN-CDHA&TDCN.



- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**
- Địa chỉ: 58 Yersin – Nha Trang – Khánh Hòa
- Mã số mẫu: Mẫu 1. Mã số mẫu : 32021VSNGS  
Mẫu 2. Mã số mẫu : 32121VSNGS
- Loại mẫu: Nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Mẫu 1. Tại tủ mẫu Vĩnh Nguyên  
Mẫu 2. Tại tủ mẫu Xóm Còi – Vĩnh Hòa
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh vô khuẩn
- Người gửi mẫu: /
- Ngày lấy mẫu: 23/4/2021
- Ngày nhận mẫu: 23/4/2021
- Thời gian kiểm nghiệm: 23/4/2021 đến 28/4/2021
- Ngày hẹn trả kết quả: 07/5/2021
- 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 07 tháng 5 năm 2021

**TRƯỞNG KHOA**

**Ths. Trương Thị Lan Anh**

**GIÁM ĐỐC**



**Huỳnh Văn Đồng**

- 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
			Mẫu 1	Mẫu 2	
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 01-1:2018/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 01-1:2018/BYT.

