

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đường 9  
2. Địa chỉ: Khóm 3B, Thị Trấn Khe Sanh, Huyện Hướng Hóa  
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đakrông  
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:  
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Đakrông MH: SHĐKr 25  
Mẫu 2: Hạt Kiểm Lâm Đakrông, TT Krông Klang MH: SHĐKr 26  
Mẫu 3: Trần Văn Thiện, Khóm Khe Xong, TT Krông Klang MH: SHĐKr 27  
5. Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa có nút vặn, thể tích 1.5 lít. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.  
6. Ngày lấy mẫu: 12-05-2022  
7. Ngày nhận mẫu: 12-05-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 12-05-2022  
9. Số lượng mẫu: 03  
10. Thời hạn lưu mẫu: Không

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm			Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3		
1	Màu sắc (*)	TCU	< 2	< 2	< 2	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	7,39	7,36	7,41	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,43	0,36	0,37	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	7,10	6,75	6,39	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	mg/l	30,0	30,0	30,5	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	0,27	0,28	0,30	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	0,0015	0,0009	0,0015	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	0,026	0,021	0,026	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	2,88	2,75	2,71	250	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,49	0,38	0,33	0,2 – 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	52,3	52,5	52,2	1000	Hach Method 8160

Ghi chú : - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

- Phép thử có dấu (\*) đã được công nhận phù hợp với yêu cầu TCVN ISO/IEC 17025:2017

Đông Hà, ngày 13 tháng 05 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Lê Thị Kim Lân

Nguyễn Anh Đức

TRƯỞNG PHÒNG KT - TV  
CÔNG TY  
CỔ PHẦN NƯỚC SẠCH  
QUẢNG TRỊ  
TỈNH QUẢNG TRỊ

Trần Quỳnh



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**



VILAS 1251

1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đường 9  
2. Địa chỉ: Khóm 3B, Thị Trấn Khe Sanh, Huyện Hướng Hoá  
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đakrông  
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:  
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Đakrông MH: SHĐKr 28  
Mẫu 2: Hoàng Thị Loan, đường Lê Duẩn, TT Krông Klang MH: SHĐKr 29  
Mẫu 3: Trần Văn Vinh, Khóm Làng Cát, TT Krông Klang MH: SHĐKr 30  
5. Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa có nút vặn, thể tích 1,5 lít. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.  
6. Ngày lấy mẫu: 26-05-2022  
7. Ngày nhận mẫu: 26-05-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: 26-05-2022  
9. Số lượng mẫu: 03  
10. Thời hạn lưu mẫu: Không

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm			Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3		
1	Màu sắc (*)	TCU	< 2	< 2	2,33	15	TCVN 6185:2015 C
2	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ			Không có mùi, vị lạ	Cảm quan
3	pH (*)	-	7,34	7,38	7,37	6,0-8,5	TCVN 6492:2011
4	Độ đục (*)	NTU	0,67	0,37	0,91	2	HACH DR 2100Q
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	7,10	7,46	7,46	250	TCVN 6194:1996
6	Chỉ số pecmanganat (*)	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2	TCVN 6186:1996
7	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> (*)	mg/l	34,5	35,0	35,0	300	TCVN 6224:1996
8	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	0,25	0,25	0,27	2	TCVN 6180:1996
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N) (*)	mg/l	0,0011	0,0008	0,0008	0,05	TCVN 6178:1996
10	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	0,034	0,041	0,072	0,3	TCVN 6177:1996
11	Mangan (Mn) (*)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	TCVN 6002:1995
12	Sunphat (*)	mg/l	3,01	3,10	3,32	250	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2017
13	Clo dư tự do (*)	mg/l	0,52	0,41	0,35	0,2 – 1,0	HACH 8021
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	51,4	51,7	51,3	1000	Hach Method 8160

Ghi chú : - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích.

- Phép thử có dấu (\*) đã được công nhận phù hợp với yêu cầu TCVN ISO/IEC 17025:2017

Đông Hà, ngày 27 tháng 05 năm 2022

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Văn Thị Hương Mai

Nguyễn Anh Đức



Trần Quỳnh



Số: 10/05/2022/NSH-VS

Phòng thí nghiệm - Phòng Kỹ thuật - Tư vấn  
Đường Trần Bình Trọng, P.3, TP.Đông Hà, tỉnh Quảng Trị

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**


1. Tên khách hàng: Xí Nghiệp Nước Sạch Đường 9  
2. Địa chỉ: Khóm 3B, Thị Trấn Khe Sanh, Huyện Hướng Hoá  
3. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Đakrông  
4. Địa điểm lấy mẫu và ký hiệu mẫu:  
Mẫu 1: Bể chứa nước sạch Trạm cấp nước Đakrông MH: SHĐK<sub>r</sub> 13  
Mẫu 2: Hoàng Thị Loan, đường Lê Duẩn, TT Krông Klang MH: SHĐK<sub>r</sub> 14  
Mẫu 3: Trần Văn Vinh, Khóm Làng Cát, TT Krông Klang MH: SHĐK<sub>r</sub> 15  
5. Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai thủy tinh 0,5 lít có nắp vặn kín đã tiệt trùng trước khi lấy mẫu. Mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.  
6. Ngày lấy mẫu: 26-05-2022 7. Ngày nhận mẫu: 26-05-2022  
8. Ngày thử nghiệm mẫu: Từ ngày 26 đến 28-05-2022 9. Số lượng mẫu: 03  
10. Thời hạn lưu mẫu: Không lưu mẫu  
11. Kết quả thử nghiệm

Số TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Kết quả thử nghiệm			Giới hạn theo QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3		
1	Coliform	CFU/100ml	0	0	0	<3	TCVN 6187-1:2019
2	Escherichia Coli	CFU/100ml	0	0	0	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú : - Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử.

NGƯỜI THỬ NGHIỆM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

  
Lê Thị Kim Lân

  
Nguyễn Anh Đức

Đông Hà, ngày 28 tháng 05 năm 2022



Trần Quỳnh