

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí tổng quát đều được đánh giá là đạt.

S T T	Tên dịch vụ	Nội dung thực hiện	Tiêu chuẩn đánh giá	
			Đạt	Không đạt
01	Kiểm tra bảo trì 02 hệ thống xử lý nước R.O 1.500 lít/giờ và máy rửa màng lọc thận định kỳ 03 tháng 01 lần	<p><b>*Kiểm tra bảo trì 02 hệ thống xử lý nước R.O 1.500 lít/giờ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra chất lượng nước nguồn đầu vào hệ thống;</li> <li>- Kiểm tra chất lượng nước mềm sau cụm thiết bị tiền xử lý;</li> <li>- Kiểm tra chất lượng nước thành phẩm sau máy R.O;</li> <li>- Kiểm tra chất lượng nước đang sử dụng chạy thận nhân tạo;</li> <li>- Kiểm tra bảo trì các vật tư, thiết bị của hệ thống;</li> <li>- Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên toàn bộ thiết bị;</li> <li>- Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ (không thay thế linh kiện).</li> <li>- Số lượng: 4 lần/năm (03 tháng 01 lần).</li> </ul> <p><b>*Kiểm tra bảo trì máy rửa màng lọc thận:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra bảo trì thiết bị rửa màng lọc;</li> <li>- Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên toàn bộ thiết bị;</li> <li>- Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ (không thay thế linh kiện).</li> <li>- Số lượng: 4 lần/năm (03 tháng 01 lần).</li> </ul>	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
02	Tẩy rửa khử khuẩn 02 hệ thống xử lý nước R.O 1.500 lít/giờ và máy rửa màng lọc thận định kỳ 03 tháng 01 lần	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xả rửa bồn chứa nước thô;</li> <li>- Tẩy rửa khử khuẩn bồn chứa nước R.O chạy thận;</li> <li>- Tẩy rửa khử khuẩn hệ thống đường ống cấp nước R.O cho các máy chạy thận;</li> <li>- Tẩy rửa khử khuẩn đường ống cấp nước cho máy rửa màng;</li> <li>- Quy trình áp dụng: Quyết định 2482/QĐ – BHYT.</li> <li>- Hóa chất sử dụng: Javel (Sodium Hypochlorite NaClO, nồng độ nguyên chất 6 – 7%, nồng độ pha loãng 0,2%).</li> <li>- Kiểm tra: Máy đo nồng độ Chlorine hai trong một, Clo tự do và Clo tổng (free Clo and Total Clo).</li> <li>- Số lượng: 4 lần/năm(03 tháng 01 lần)</li> </ul>	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
03	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm vi sinh định kỳ 03 tháng 01 lần	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu tổng số vi sinh vật sống (cho 02 hệ thống xử lý nước R.O)</li> <li>- Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (theo phụ lục 2, quy trình 7 trong quyết định 2482/QĐ-BYT) hoặc tiêu chuẩn ISO 23500-2: 2019 dùng cho chạy thận nhân tạo được BHYT đang áp dụng hiện nay</li> <li>- Chi phí bao gồm chai lọ đựng mẫu, dụng cụ bảo quản mẫu ở nhiệt độ &lt; 8°C, vận chuyển mẫu.</li> </ul>	Đạt	

		- Số lượng: 8 mẫu/năm (01 hệ thống 4 mẫu/năm)		
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
04	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm nội độc tố định kỳ 03 tháng 01 lần	- Mẫu nội độc tố (cho 02 hệ thống xử lý nước R.O) - Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (theo phụ lục 2, quy trình 7 trong quyết định 2482/QĐ-BYT) hoặc tiêu chuẩn ISO 23500-2: 2019 dùng cho chạy thận nhân tạo được BHYT đang áp dụng hiện nay - Chi phí bao gồm chai lọ đựng mẫu, dụng cụ bảo quản mẫu ở nhiệt độ < 8°C, vận chuyển mẫu. - Số lượng: 8 mẫu/năm (01 hệ thống 4 mẫu/năm)	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
05	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm hóa lý định kỳ 12 tháng 01 lần	- Mẫu xét nghiệm 23 thành phần hóa học (cho 02 hệ thống xử lý nước R.O) - Tiêu chuẩn áp dụng: ANSI/AAMI 13959:2014 (theo phụ lục 2, quy trình 7 trong quyết định 2482/QĐ-BYT) hoặc tiêu chuẩn ISO 23500-2: 2019 dùng cho chạy thận nhân tạo được BHYT đang áp dụng hiện nay - Chi phí bao gồm chai lọ đựng mẫu, dụng cụ bảo quản mẫu và vận chuyển mẫu. - Số lượng: 2 mẫu/năm (01 hệ thống 1 lần/năm)	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
06	Thay lõi lọc phân tử 5 micron cho 02 hệ thống xử lý nước R.O 1.500 lít/giờ định kỳ 06 tháng 01 lần	- Lõi lọc polypropylene dạng sợi nén, Kích thước lỗ thấm 5 micron, $\geq \Phi 60\text{mm}$ , dài $\geq 500\text{mm}$ - Số lượng: 12 cái	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
07	Thay lõi lọc vi sinh 0,2 micron cho 02 hệ thống xử lý nước R.O 1.500 lít/giờ định kỳ 03 tháng 01 lần	- Lõi lọc polypropylene dạng xếp trong khung nhựa PP, Kích thước lỗ thấm 0,2micron, $\geq \Phi 68\text{mm}$ , dài $\geq 508\text{mm}$ - Số lượng: 16 cái	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
08	Màng lọc thẩm thấu ngược R.O	- Kích thước: $\text{Ø}7,9$ inches x 40 inches - Áp lực hoạt động: 10 – 15 bar - Lưu lượng thành phẩm: $\geq 1500$ l/h (25 lít/phút) - Tỷ lệ loại thải muối $\geq 99,4\%$ - Tiêu chuẩn: NSF - Số lượng: 1 cái	Đạt	

		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
09	Bóng đèn UV (diệt khuẩn trên đường nước R.O cấp đến máy thận)	- Công dụng: diệt khuẩn trên đường ống cấp nước R.O đến máy chạy thận - Công suất bóng: 37W - Số lượng: 02 cái	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt
10	Bóng đèn UV (nhúng chìm diệt khuẩn trong bồn chứa nước R.O)	- Công dụng: diệt khuẩn trong bồn chứa nước R.O - Công suất bóng: 32W - Nguồn điện sử dụng: 220V – 50Hz - Số lượng: 04 cái	Đạt	
		- Không đáp ứng đầy đủ tất cả các tiêu chí trên		Không Đạt