

住吉クリニック病院 E209(原水測定異常)発生

2015年 2/10訪問対応

Date	Time	Error	
10/04	10:07	酸素圧力異常	(E:200)
11/10	12:16	殺菌時給水異常	(E:202)
11/10	12:53	殺菌時給水異常	(E:202)
02/09	10:52	原水汚れ異常	(E:209)
02/09	10:59	原水汚れ異常	(E:209)
02/09	13:52	原水汚れ異常	(E:209)
02/09	14:15	原水汚れ異常	(E:209)
02/09	14:41	原水汚れ異常	(E:209)
02/09	14:53	原水汚れ異常	(E:209)

装置情報	
型式	OED-1000
製造番号	100526
プログラム	Ver. 0107/101.A
納入年月日	12/09/07
前回定期交換日	14/08/26
交換後運転回数	485
運転回数(殺菌)	2606
運転回数(殺菌+アル)	0
運転回数(リーク検知)	1
運転回数(自己洗浄)	195
運転回数(アルコール単独)	0
運転回数(エア単独)	4

Date	Time	オゾン濃度	作業番号No.	スコアNo.	mode
02/07	10:47	0.72	0	0	0
02/07	11:07	0.72	0	0	0
02/09	10:44	0.74	0	0	0
02/09	11:33	0.73	0	0	0
02/09	12:16	0.76	0	0	0
02/09	13:25	0.72	0	0	0
02/09	13:44	0.76	0	0	0
02/09	15:34	0.72	0	0	0
02/10	09:02	0.75	0	0	0
02/10	09:49	0.73	0	0	0

時刻記録	11:10
(開始から3分以上経過のこと)	
オゾン水濃度計動作確認	
パルス数	277 (空気測定値)
オゾンセンサ動作確認	
オゾンを当てる	
数値が上がり、ALLのみ消えること	
出力値	0 ALL ALE

Date	Time	オゾン濃度	作業番号No.	スコアNo.	mode
02/09	11:33	0.73	0	0	0
02/09	12:16	0.76	0	0	0
02/09	13:25	0.72	0	0	0
02/09	13:44	0.76	0	0	0
02/09	15:34	0.72	0	0	0
02/10	09:02	0.75	0	0	0
02/10	09:49	0.73	0	0	0
02/10	10:02	0.75	0	0	0
02/10	10:52	0.73	0	0	0

酸素、濃度計ラインチェック	
酸素流量確認	0.8±0.1L/min
濃度計流量確認	10.0~14.0秒
パルス数記録	277(原水測定値)
アルコール補充	ALL ←ON?
P1	SV15 SV16

E209(原水汚れ異常)が多発するので対応してほしいとの依頼を、OEDユーザーより受ける。(看護師 藤枝様より)
TEL対応にて何回か作動可能だったが、作動不安定なので訪問対応して欲しいとのことだった。
この対応をする為現場を訪問。現場にて機器を確認。

2/9にE209 6回発生。5回正常終了。(2/8に水道工事を行っている E209はそれ以降に発生)
2/10 E209発生せず。7回正常終了。

E209不具合原因は病院で実施した水道工事と思われる。工事後の給水にエアが細かく混じっており異常が出ている可能性を指摘。対応方法としては、水をしばらく流し、水中のエアをきれいにしてから器械を作動して頂くようお願いした。器械には問題ないことを納得頂き、E209発生時には上記対応をしていただくようお願いをした。
ユーザー側で再度水道工事を実施予定とのこと。→E209が再度発生すること・対応方法を説明。給水フィルターの定期的交換(有償で10,000円)は水道工事完了後に実施して欲しいとのこと。

器械の状況も確認

ダッキフィルターOK。給水フィルターの詰まりもなし。パルス数277 交換後485 殺2606 殺+アル0 リーク1 自己195 エア単4