

Phụ lục

DANH SÁCH TRANG THIẾT BỊ THỰC HIỆN KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, BẢO DƯỠNG NĂM 2023

(Đính kèm Công văn số 1044 /KSBT-KHNV ngày 28 /6/2023 của TT KSBT)

I. Trang thiết bị Y tế phục vụ công tác thu phí dịch vụ:

STT	Tên trang thiết bị y tế	Năm 2023, Khoa/phòng đề nghị thực hiện:			
		Hiệu chuẩn	Kiểm định	Bảo dưỡng	Số lượng
I	Bộ phận môi trường				
1	Máy cất nước 2 lần (Aquatron A4000D- ANH)	x			1
2	Máy đo PH cầm tay Hanna (Đo hóa chất môi trường pha cây)	x			1
3	Máy bơm nhu động lập trình – Dose It P910, Thụy Sỹ. (Máy pha chế môi trường)	x			1
4	Tủ sấy dụng cụ 250 LDO 150F	x			1
5	Tủ sấy dụng cụ Aplapteck	x			1
6	Tủ lạnh đựng hóa chất	x			1
7	Cân kỹ thuật Sartorius – CPA 4202S	x			1
8	Bộ quả cân phân tích	x			1
9	Nhiệt ẩm kế (TH600B – ANYMETRE)	x			1
10	Nhiệt kế	x			1
11	Nồi hấp tiệt trùng (Tommy ES315)	x			1
II	Bộ phận vi sinh nước				
1	Tủ âm MEMMERT 300	x			1
2	Tủ âm MEMMERT 440	x			1
3	Tủ lạnh Internatonal (FT1822B)	x			1
4	Tủ mát AQUA	x			1
5	Tủ an toàn sinh học CẤP 2,A2	x			1
6	Nhiệt Ẩm kế (ALLA)	x			2
7	Nhiệt kế	x			5
III	Bộ phận VSLĐ				
1	Máy đo nhiệt độ, ẩm độ (EXTECK RH490)	x			1
2	Máy đo vận tốc gió (TESTO – 425)	x			1
3	Máy đo ồn (CR191)	x			1
4	Máy đo ánh sáng (ANA F11)	x			1
5	Máy đo điện từ trường (HI3604)	x			1

6	Máy đo bụi hô hấp (EPAM-500)	x			1
7	Máy đo bụi toàn phần (CASELLA)	x			1
8	Máy đo độ rung (RION-VM-63)	x			1
9	Máy đo cường độ ánh sáng Solar light PMA2200	x			1
10	Máy đo thính lực sơ bộ (SIBELMED-AOM		x		1
11	Máy đo chức năng hô hấp (Discovery-2 TM Spirometer – Mỹ)		x		1
12	Máy đo PH da (HI99181) (SN :TA02130349)	x			1
13	Máy đo bức xạ tia X:RADALERT; R100X	x			1
14	Máy chụp X-Quang cố định (Rexc-525R, Listem, Hàn Quốc)		x		1
IV	Bộ phận hóa nước				
1	Tủ lạnh bảo quản hóa chất (Kelon)	x			1
2	Tủ mát bảo quản hóa chất (Sanaky 240L) mã tb: II.01.39.TY	x			1
3	Nhiệt kế Amarell – Germany (mã: G11614)	x			2
4	Nhiệt ẩm kế (TH600B – ANYMETRE)	x			2
5	Máy đo pH để bàn (Đo pH nước)	x			1
6	Máy đo độ đục (HI 98703 HANNA)	x			1
7	Máy quang phổ UV-VIS – Hach DR6000	x			1
8	Cân phân tích điện tử	x			1
9	Máy đo Clo dư tự do cầm tay – Hach (Pocket – Colorimeter II)	x			1
10	Bình định mức thủy tinh 100ml (In 200C-DURIAN)	x			1
11	Pipette Piston	x			2
V	Bộ phận Huyết học – Sinh hóa				
1	Máy xét nghiệm huyết học Sysmex- KX 21	x			1
2	Máy sinh hóa tự động FACA - 200	x			1
VI	Bộ phận HIV				
1	Nhiệt ẩm kế	x			5
2	Pipette Piston: 10 -100 microlit (Hãng Hirschmann)	x			1
3	Pipette Piston: 100 – 1000 microlit (Hãng Biohit)	x			1
4	Máy xét nghiệm Huyết học			x	1
5	Tủ an toàn sinh học cấp 2			x	1
6	Máy ly tâm model 5200: 48 ống			x	1
7	Máy ly tâm Z400 Hermle : 48 ống			x	1
8	Máy lắc Vortex IKA MS3 DIGITAL			x	1
9	Máy ly tâm (Eba20): 8 ống			x	1

10	Tủ lạnh đựng sinh phẩm : Sanyo			x	1
11	Tủ lạnh đựng sinh phẩm :FRI500V – Angelantoni			x	1
12	Tủ lạnh trữ mẫu (Panasonic)			x	1
13	Tủ âm: Sanyo -500C-800C (Japan)			x	1
14	Tủ âm: Kiolab 250V -150C-320C (Italia)			x	1
VII	Bộ phận Vi sinh đường ruột				
1	Tủ ấm Memmert	x			1
2	Tủ ấm JSC (cỡ nhỏ)	x			1
3	Tủ lạnh: National II. 06.11.TY -	x			1
4	Tủ lạnh: Sharp SJ- X251E-SL	x			1
VIII	Bộ phận khám tư vấn & ĐTDP				
1	Máy đo huyết áp	x			3

II. Trang thiết bị Y tế phục vụ công tác Phòng chống dịch:

STT	Tên trang thiết bị y tế	Năm 2023, Khoa/phòng đề nghị thực hiện:			
		Hiệu chuẩn	Kiểm định	Bảo dưỡng	Số lượng
I	Bộ phận PCR				
1	Tủ thao tác PCR	x			1
2	Máy ly tâm lạnh (HETTICH – Universal 320R)	x			1
3	Máy tách chiết ARNABBOT m2000sp	x			1
4	Máy tách chiết ARN: TANBead Nucleic Acid Extractor Maelstrom 9600	x			1
5	Máy tách chiết ARN: KingFisher Flex- Thermo scientific	x			1
6	Máy tách chiết ARN: abGenix – AIT biotech	x			1
7	Máy Realtime PCR : CFX96 (BIO-RAD)	x			1
8	Máy Realtime PCR: 7500 FAST DX	x			2
9	Máy Realtime: ABBOT m2000rt	x			1
10	Tủ âm -200C: YD – 180B (180L)	x			1
11	Tủ âm -400C : SANYO -MDF136 – JAPAN 138L	x			1
12	Tủ âm -800C: ROWSEN -860C CZKU-B120 – CHINNA (120L)	x			1
13	Tủ mát bảo quản mẫu- AQUA - AQS- F418S :	x			1

	316L				
14	Tủ mát bảo quản mẫu SK SUMIKURA (SKSC-400) 400L	x			1
15	Tủ lạnh - AQUA (AQR -IGW525EM (GD)) 516L/456L	x			1
II	Bộ phận Virus				
1	Tủ lạnh (SANYO)	x			1
2	Máy ly tâm lạnh EPPENDORF- CENTRIFUFE 5702R	x			1
3	Hệ thống Elisa 4 (Máy đọc, máy ủ, máy rửa)	x			1
4	Tủ âm 400C (SANYO)	x			1
III	Bảo quản thuốc và vắc xin				
1	Nhiệt ẩm kế	x			2