



LIÊN ĐOÀN 8

LIÊN ĐOÀN QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA TÀI NGUYÊN NƯỚC MIỀN NAM

TRUNG TÂM PHÂN TÍCH THÍ NGHIỆM MIỀN NAM

ĐC: 59 Đường 2, Phường Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh

ĐT: 028.37408087 Email: ptt_nld8@yahoo.com.vn



ISO 9001:2008

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Đơn vị gửi: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ RÔ BỐT

Địa chỉ: Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ, Phường 04, Quận 3, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điều kiện môi trường thử nghiệm: Nguồn nước máy đầu vào thử thành phố Hồ Chí Minh

Số phiếu TN: HB270

Tên mẫu: Nước lọc từ vòi máy lọc nước

Thông số phân tích: Độ kiềm pH (TCVN 6492 - 2011); Thế oxy hóa khử ORP (SMEWW 2580B:2012); Hydrogen hòa tan (Ref.

DOI:10.1021/acs.jpcc.6b01444)

Thiết bị kiểm nghiệm: Máy lọc nước Robot UHC 6911

Ngày đo	Chế độ	Kết quả								
		Lần 1 (11h00)			Lần 2 (16h30)			Trung bình		
		pH	ORP (mV)	H ₂ ppb	pH	ORP (mV)	H ₂ ppb	pH	ORP (mV)	H ₂ ppb
04/01/2022	Nước nguồn (Nước sạch Nhà máy nước Thủ Đức)	7.51	338	0	7.47	346	0	7.49	342	0
	Kiểm 1 (pH: 8,5)	9.52	-105	228	9.58	-134	190	9.55	-120	209
	Kiểm 2 (pH: 9,0)	9.75	-185	458	9.69	-167	354	9.72	-176	406
	Kiểm 3 (pH: 9,5)	10.00	-357	1241	9.94	-630	1250	9.97	-494	1246
	Kiểm 4 (pH: 10,0)	10.41	-910	1816	10.39	-912	1820	10.40	-911	1818
	Kiểm 5 (pH: 10,5)	10.52	-972	1836	10.50	-922	1842	10.51	-947	1839
	Axit 1 (pH: 5,5)	6.12			6.18			6.15		
	Axit 2 (pH: 5,0)	4.83			5.14			4.99		
	Axit 3 (pH: 4,5)	3.80			3.87			3.84		
05/01/2022	Nước nguồn (Nước sạch Nhà máy nước Thủ Đức)	7.57	369	0	7.25	476	0	7.41	423	0
	Kiểm 1 (pH: 8,5)	9.70	-162	131	9.66	-100	119	9.68	-131	125
	Kiểm 2 (pH: 9,0)	9.88	-252	512	9.75	-125	280	9.82	-189	396
	Kiểm 3 (pH: 9,5)	10.00	-802	1493	10.03	-366	1099	10.02	-584	1296
	Kiểm 4 (pH: 10,0)	10.45	-913	1830	10.42	-904	1818	10.44	-909	1824
	Kiểm 5 (pH: 10,5)	10.59	-931	1860	10.52	-923	1838	10.56	-927	1849
	Axit 1 (pH: 5,5)	6.13			6.18			6.16		
	Axit 2 (pH: 5,0)	4.81			5.16			4.99		
	Axit 3 (pH: 4,5)	3.82			3.87			3.85		



Ngày đo	Chế độ	Kết quả								
		Lần 1 (11h00)			Lần 2 (16h30)			Trung bình		
		pH	ORP (mV)	H ₂ ppb	pH	ORP (mV)	H ₂ ppb	pH	ORP (mV)	H ₂ ppb
06/01/2022	Nước nguồn (Nước sạch Nhà máy nước Thủ Đức)	7.37	453	0	7.25	481	0	7.31	467	0
	Kiểm 1 (pH: 8,5)	9.50	-238	352	9.51	-120	216	9.51	-179	284
	Kiểm 2 (pH: 9,0)	9.68	-465	755	9.74	-235	564	9.71	-350	660
	Kiểm 3 (pH: 9,5)	10.07	-767	1545	10.06	-760	1544	10.07	-764	1545
	Kiểm 4 (pH: 10,0)	10.52	-906	1812	10.49	-913	1830	10.51	-910	1821
	Kiểm 5 (pH: 10,5)	10.64	-916	1827	10.61	-929	1854	10.63	-923	1841
	Axit 1 (pH: 5,5)	6.09			6.24			6.17		
	Axit 2 (pH: 5,0)	4.66			4.91			4.79		
	Axit 3 (pH: 4,5)	3.77			3.83			3.80		

Chế độ kiểm 5 có thể oxi hóa khử ORP của nước thấp nhất và hàm lượng Hydrogen trong nước cao nhất

Ngày 20 tháng 01 năm 2022

TUQ. LIÊN ĐOÀN TRƯỞNG

NGƯỜI PHÂN TÍCH

Phan Thị Hoài

NGƯỜI KIỂM TRA

Phạm Mai Cường

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Sinh