

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 068/12-20

Mã mẫu: 2012N116.(028/12-20) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THUỶ LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bom, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả**: 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC1 Lấy tại đầu mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
1	pH	-	TCVN 6492-2011	7,11	6,0-8,5
2	Mùi, vị	-	APHA 2150B	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	2,31	15
5	Độ kiềm	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C-2012	15	-
6	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,41	0,2 - 1,0
7	Asen (As)	mg/L	TCVN 6182-1996	KPH	0,01
8	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	<1
9	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	<3

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trưởng phòng



PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC



PGĐ.HOANG VĂN TÍN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 069/12-20

Mã mẫu: 2012N116 (028/12-20) Trang : 1/5

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THỦY LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bom, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả**: 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC1 Lấy tại đầu mạng lưới phân phối nước



STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
Các thông số nhóm B					
1	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	-	-	KPH	< 1
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	-	-	KPH	< 1
3	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	TCVN 5988-1995	0,021	0,3
4	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3125B:2012	KPH	0,02
5	Bari (Ba)	mg/L	ISO11885:2007	KPH	0,7
6	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,3
7	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,003
8	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,01
9	Chì số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	KPH	2
10	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194-1996	7,09	250 (hoặc 300)
11	Chromi (Cr)	mg/L	TCVN 7939-2008	KPH	0,05
12	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	<0,01	1
13	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340C-2012	14,7	300
14	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6195-1999	KPH	1,5
15	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,028	2
16	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,034	0,1
17	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6196-3:2000	4,15	200

Mã mẫu: 2012N116 (028/12-20) Trang: 2/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
18	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,2
19	Nickel (Ni)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	<0,01	0,07
20	Nitrat (NO ₃ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,031	2
21	Nitrit (NO ₂ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	0,05
22	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,052	0,3
23	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,01
24	Sunfat	mg/L	SMEWW 4500E-2012	KPH	250
25	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
26	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,001
27	TDS	mg/L	SMEWW 2540C-2012	54,1	1000
28	Xianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
29	1,1,1 -Tricloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2000
30	1,2 - Dicloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
31	1,2 - Dicloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
32	Cacbonetraclorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
33	Diclorometan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
34	Tetracloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
35	Tricloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
36	Vinyl clorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,3
37	Benzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
38	Etylbenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
39	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
40	Styren	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20

Mã mẫu: 2012N116 (028/12-20) Trang: 3/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
41	Toluen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1 700
42	Xylen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	500
43	1,2 - Diclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1000
44	Monoclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
45	Triclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
46	Acrylamide	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,5
47	Epiclohydrin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,4
48	Hexacloro butadien	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
49	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
50	1,2 - Dicloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
51	1,3 - Dichloropropen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
52	2,4-D	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
53	2,4 - DB	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	90
54	Alachlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
55	Aldicarb	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
56	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
57	Carbofuran	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	5
58	Chlorpyrifos	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
59	Clodane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,2

Mã mẫu: 2012N116 (028/12-20) Trang : 4/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
60	Clorotoluron	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
61	Cyanazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
62	DDT và các dẫn xuất	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
63	Dichloprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
64	Fenoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
65	Hydroxyatrazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
66	Isoproturon	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
67	MCPA	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
68	Mecoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
69	Methoxychlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
70	Molinate	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	-
71	Pendimetalin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
72	Permethrin Mg/t	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
73	Propanil Uq/L	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
74	Simazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
75	Trifuralin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
76	2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
77	Bromat	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
78	Bromodichloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	60
79	Bromoform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100

Mã mẫu: 2012N116 (028/12-20) Trang : 5/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
80	Chloroform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
81	Dibromoacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	70
82	Dibromochloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
83	Dichloroacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
84	Dichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
85	Formaldehyde	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	900
86	Monochloramine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	3
87	Monochloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
88	Trichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
89	Trichloroaxetonitril	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
90	Tổng hoạt độ phóng xạ α	pCi/L	TCVN 6053-2011	<0,01	0,1
91	Tổng hoạt độ phóng xạ β	pCi/L	TCVN 6219-2011	<0,1	1

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trưởng phòng



PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC



PGĐ.HOÀNG VĂN TÍN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 069/12-20

Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang: 1/1

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THUỶ LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bơm, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả:** 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC2 Lấy tại giữa mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
1	pH	-	TCVN 6492-2011	7,05	6,0-8,5
2	Mùi, vị	-	APHA 2150B	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	2,74	15
5	Độ kiềm	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C-2012	16	-
6	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,38	0,2 - 1,0
7	Asen (As)	mg/L	TCVN 6182-1996	KPH	0,01
8	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	<1
9	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	<3

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trưởng phòng



PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC



PGĐ.HOÀNG VĂN TÍN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 070/12-20

Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang: 1/5

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THỦY LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bom, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả:** 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC2 Lấy tại giữa mạng lưới phân phối nước



STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
Các thông số nhóm B					
1	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	-	-	KPH	< 1
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	-	-	KPH	< 1
3	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	TCVN 5988-1995	0,025	0,3
4	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3125B:2012	KPH	0,02
5	Bari (Ba)	mg/L	ISO11885:2007	KPH	0,7
6	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,3
7	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,003
8	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,01
9	Chì số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	KPH	2
10	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194-1996	6,83	250 (hoặc 300)
11	Chromi (Cr)	mg/L	TCVN 7939-2008	KPH	0,05
12	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	<0,01	1
13	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340C-2012	13,9	300
14	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6195-1999	KPH	1,5
15	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,026	2
16	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,038	0,1
17	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6196-3:2000	4,02	200

Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang : 2/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
18	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,2
19	Nickel (Ni)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	<0,007	0,07
20	Nitrat (NO ₃ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,068	2
21	Nitrit (NO ₂ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	0,05
22	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0054	0,3
23	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,01
24	Sunfat	mg/L	SMEWW 4500E-2012	KPH	250
25	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
26	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,001
27	TDS	mg/L	SMEWW 2540C-2012	47,6	1000
28	Xianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
29	1,1,1 -Tricloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2000
30	1,2 - Dicloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
31	1,2 - Dicloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
32	Cacbontetraclorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
33	Diclorometan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
34	Tetracloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
35	Tricloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
36	Vinyl clorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,3
37	Benzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
38	Etylbenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
39	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
40	Styren	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20

Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang : 3/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
41	Toluen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	I 700
42	Xylen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	500
43	1,2 - Diclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1000
44	Monoclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
45	Triclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
46	Acrylamide	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,5
47	Epichlorhydrin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,4
48	Hexachloro butadien	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
49	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
50	1,2 - Dicloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
51	1,3 - Dichloropropen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
52	2,4-D	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
53	2,4 - DB	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	90
54	Alachlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
55	Aldicarb	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
56	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
57	Carbofuran	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	5
58	Chlorpyrifos	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
59	Clodane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,2



Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang : 4/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
60	Clorotoluron	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
61	Cyanazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
62	DDT và các dẫn xuất	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
63	Dichloprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
64	Fenoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
65	Hydroxyatrazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
66	Isoproturon	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
67	MCPA	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
68	Mecoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
69	Methoxychlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
70	Molinate	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	-
71	Pendimetalin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
72	Permethrin Mg/t	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
73	Propanil Uq/L	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
74	Simazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
75	Trifuralin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
76	2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
77	Bromat	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
78	Bromodichloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	60
79	Bromoform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100

Mã mẫu: 2012N117 (028/12-20) Trang : 5/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
80	Chloroform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
81	Dibromoacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	70
82	Dibromochloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
83	Dichloroacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
84	Dichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
85	Formaldehyde	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	900
86	Monochloramine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	3
87	Monochloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
88	Trichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
89	Trichloroaxetonitril	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
90	Tổng hoạt độ phóng xạ α	pCi/L	TCVN 6053-2011	<0,01	0,1
91	Tổng hoạt độ phóng xạ β	pCi/L	TCVN 6219-2011	<0,1	1

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trường phòng



PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC



PGĐ. HOÀNG VĂN TÍN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 071/12-20

Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang : 1/1

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THUỶ LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bơm, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả**: 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC3 Lấy tại cuối mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
1	pH	-	TCVN 6492-2011	7,02	6,0-8,5
2	Mùi, vị	-	APHA 2150B	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	2,85	15
5	Độ kiềm	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C-2012	12	-
6	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,35	0,2 - 1,0
7	Asen (As)	mg/L	TCVN 6182-1996	KPH	0,01
8	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	<1
9	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	<3

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trưởng phòng

KT.GIÁM ĐỐC

PHẠM THANH TOÀN

PGĐ.HOANG VAN TIN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 072/12-20

Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang : 1/5

Đơn vị yêu cầu : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THUỶ LỢI TP.HCM

Địa chỉ lấy mẫu : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bom, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

Ngày lấy (nhận) mẫu : 03/12/2020 **Ngày trả kết quả:** 10/12/2020

Thời gian lưu mẫu : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

Loại mẫu : Nước cấp

Mô tả mẫu : Nước trong

Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, các hoạt động bình thường

Ký hiệu / vị trí lấy mẫu : NC3 Lấy tại cuối mạng lưới phân phối nước



STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
Các thông số nhóm B					
1	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	-	-	KPH	< 1
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	-	-	KPH	< 1
3	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	TCVN 5988-1995	0,024	0,3
4	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3125B:2012	KPH	0,02
5	Bari (Ba)	mg/L	ISO11885:2007	KPH	0,7
6	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,3
7	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,003
8	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,01
9	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	KPH	2
10	Chloride (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194-1996	7,53	250 (hoặc 300)
11	Chromi (Cr)	mg/L	TCVN 7939-2008	KPH	0,05
12	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	<0,01	1
13	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	SMEWW 2340C-2012	15,1	300
14	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6195-1999	KPH	1,5
15	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,032	2
16	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,027	0,1
17	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6196-3:2000	4,29	200

Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang : 2/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
18	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,2
19	Nickel (Ni)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	KPH	0,07
20	Nitrat (NO ₃ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,056	2
21	Nitrit (NO ₂ - tính theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	0,05
22	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,047	0,3
23	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3500C-2012	KPH	0,01
24	Sunfat	mg/L	SMEWW 4500E-2012	KPH	250
25	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
26	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3500-2012	KPH	0,001
27	TDS	mg/L	SMEWW 2540C-2012	57,4	1000
28	Xianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500D-2012	KPH	0,05
29	1,1,1 -Tricloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2000
30	1,2 - Dicloroetan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
31	1,2 - Dicloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
32	Cacbonetraclorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
33	Diclorometan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
34	Tetracloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
35	Tricloroeten	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
36	Vinyl clorua	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,3
37	Benzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
38	Etylbenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
39	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
40	Styren	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20



Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang : 3/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
41	Toluen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1 700
42	Xylen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	500
43	1,2 - Diclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1000
44	Monoclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
45	Triclorobenzen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
46	Acrylamide	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,5
47	Epiclohydrin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,4
48	Hexacloro butadien	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
49	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
50	1,2 - Dicloropropan	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	40
51	1,3 - Dichloropropen	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
52	2,4-D	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
53	2,4 - DB	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	90
54	Alachlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
55	Aldicarb	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
56	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
57	Carbofuran	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	5
58	Chlorpyrifos	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
59	Clodane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,2



Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang : 4/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
60	Clorotoluron	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	30
61	Cyanazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	0,6
62	DDT và các dẫn xuất	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
63	Dichloprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
64	Fenoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
65	Hydroxyatrazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
66	Isoproturon	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	9
67	MCPA	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
68	Mecoprop	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
69	Methoxychlor	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
70	Molinate	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	-
71	Pendimetalin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
72	Permethrin Mg/t	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
73	Propanil Uq/L	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
74	Simazine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	2
75	Trifuralin	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
76	2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
77	Bromat	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	10
78	Bromodichloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	60
79	Bromoform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100



Mã mẫu: 2012N118 (028/12-20) Trang: 5/5

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
80	Chloroform	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	300
81	Dibromoacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	70
82	Dibromochloromethane	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	100
83	Dichloroacetonitrile	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
84	Dichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	50
85	Formaldehyde	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	900
86	Monochloramine	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	3
87	Monochloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	20
88	Trichloroacetic acid	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	200
89	Trichloroaxetonitril	µg/l	Phương pháp sắc ký GC/MS, GC/ECD	KPH	1
90	Tổng hoạt độ phóng xạ α	pCi/L	TCVN 6053-2011	<0,01	0,1
91	Tổng hoạt độ phóng xạ β	pCi/L	TCVN 6219-2011	<0,1	1

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

PHÒNG THÍ NGHIỆM
Trưởng phòng

PHẠM THANH TOÀN

KT.GIÁM ĐỐC



PGĐ.HOÀNG VĂN TÍN