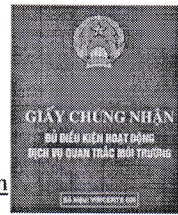




CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE, JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

Số: NDH71/22.2775-1/GSMT-EATC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TÊN KHÁCH HÀNG: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG KCN BẢO MINH
LẤY MẪU TẠI: KCN BẢO MINH
ĐỊA CHỈ: KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BÀN, TỈNH NAM ĐỊNH

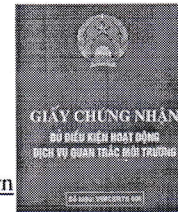
Vị trí quan trắc	NSH1: Mẫu nước dùng cho sinh hoạt lấy tại nhà máy xử lý nước sạch	
Tọa độ	N: 20°25'31,3"	E: 106°08'38,4"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 9 tháng 11 năm 2022	
Người quan trắc, lấy mẫu	Lê Văn Thành, Nguyễn Đình Hùng	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 10/11/2022 đến ngày 21/11/2022	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh	

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1	Axit trichloroaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
2	Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
3	Bromodichlorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
4	Bromoform	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
5	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
6	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
7	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
8	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
9	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
10	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
11	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
12	Trichloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B:2017	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,48	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	6,5	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	40	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	80	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	13,5	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2017	0,047	0,3
22	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
24	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	1
28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE, JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

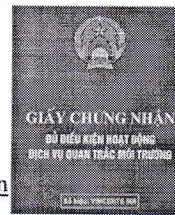
29	Florua (F)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2017	1,104	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500 -NO2- B:2017	<0,0006	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,227	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO4 ²⁻ . E:2017	8,165	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
42	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2
43	Cacbonetraclorua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
44	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
45	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
46	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
47	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
48	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
49	Tetracloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
50	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
51	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
52	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
53	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
54	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
55	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
56	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
57	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
58	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	<0,00002	3
59	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
60	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
61	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
62	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
63	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
64	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
65	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
66	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
67	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	100
68	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
69	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1
70	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	<0,003	5





CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Địa chỉ: Số 311 Vũ Tông Phan, Khuong Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

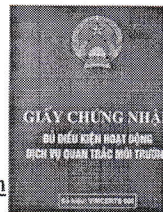
			+ US EPA Method 8270D		
71	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
72	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
73	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
74	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
75	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
77	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
78	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
79	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
80	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
81	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
82	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6
83	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
84	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
85	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
86	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
88	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	100
90	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	9

01546608
CÔNG TY
CỔ PHẦN
KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG
HÀ NỘI - T.P.H



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE, JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

91	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
92	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500 Cl ⁻ C:2017	0,213	0,2 ÷ 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	20
98	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	KPH	<1

Ghi chú:

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- KPH: Không phát hiện
- (-): Không quy định.

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2022

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Lê Nguyệt Minh



Nguyễn Tất Đông





CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khuong Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

Số: NDH71/22.2775-2/GSMT-EATC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TÊN KHÁCH HÀNG: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG KCN BẢO MINH
LẤY MẪU TẠI: KCN BẢO MINH
ĐỊA CHỈ: KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BẢN, TỈNH NAM ĐỊNH

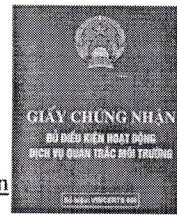
Vị trí quan trắc	NSH2: Mẫu nước dùng cho sinh hoạt lấy tại nhà máy xử lý nước thải	
Tọa độ	N: 20°21'22,2"	E: 106°06'03,5"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 9 tháng 11 năm 2022	
Người quan trắc, lấy mẫu	Lê Văn Thành, Nguyễn Đình Hùng	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 10/11/2022 đến ngày 21/11/2022	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh	

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1	Axit trichloroaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
2	Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
3	Bromodichlorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
4	Bromofom	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
5	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
6	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
7	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
8	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
9	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
10	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
11	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
12	Trichloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2017	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,52	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	7	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	43	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	70	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	5,76	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	0,138	0,3
22	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
24	Bơ tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	1



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
 ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05
29	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2017	1,197	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500 -NO2- B:2017	<0,0006	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,57	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO4 ²⁻ . E:2017	7,6	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
42	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2
43	Cacbontetraclorua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
44	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
45	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
46	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
47	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
48	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
49	Tetracloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
50	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
51	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
52	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
53	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
54	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
55	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
56	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
57	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
58	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-CI.B:2017	<0,00002	3
59	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
60	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
61	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
62	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
63	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
64	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
65	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
66	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
67	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	100
68	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
69	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Địa chỉ: Số 311 Vũ Tông Phan, Khuong Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

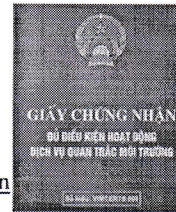
70	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	5
71	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
72	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
73	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
74	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
75	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
77	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
78	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
79	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
80	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
81	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
82	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6
83	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
84	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
85	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
86	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
88	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	100
90	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	<0,008	9

154660
CÔNG TY
PHÂN
TÍCH
MÔI TRƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

91	Mecoprop	µg/L	+ US EPA Method 8270D US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
92	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500 Cl ⁻ C:2017	0,355	0,2 ÷ 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	20
98	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	KPH	<1

Ghi chú:

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- KPH: Không phát hiện
- (-): Không quy định.

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2022

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

Trần Văn Tâm

KIỂM TRA

Lê Nguyệt Minh

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT



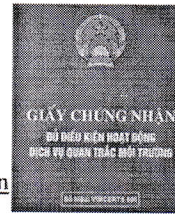
Nguyễn Tất Đông





CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE, JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

Số: NDH71/22.2775-3/GSMT-EATC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TÊN KHÁCH HÀNG: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG KCN BẢO MINH
LẤY MẪU TẠI: KCN BẢO MINH
ĐỊA CHỈ: KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BÀN, TỈNH NAM ĐỊNH

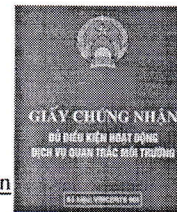
Vị trí quan trắc	NSH3: Mẫu nước dùng cho sinh hoạt lấy tại nhà điều hành KCN Bảo Minh	
Tọa độ	N: 20 ⁰ 25'31,3"	E: 106 ⁰ 08'38,4"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 9 tháng 11 năm 2022	
Người quan trắc, lấy mẫu	Lê Văn Thành, Nguyễn Đình Hùng	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 10/11/2022 đến ngày 21/11/2022	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh	

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1	Axit trichloroaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
2	Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
3	Bromodichlorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
4	Bromofom	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
5	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
6	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
7	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
8	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
9	Dichloroacetoneitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
10	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
11	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
12	Trichloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2017	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,47	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	6,4	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	42	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	80	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	9,05	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	0,082	0,3
22	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
24	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	1



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

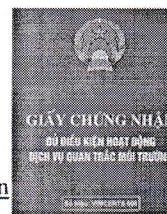
28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05
29	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2017	1,1	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500 -NO2- B:2017	<0,0006	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,308	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO4 ²⁻ . E:2017	9,029	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
42	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2
43	Cacbonetraclorua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
44	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
45	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
46	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
47	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
48	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
49	Tetracloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
50	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
51	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
52	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
53	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
54	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
55	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
56	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
57	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
58	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	<0,00002	3
59	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
60	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
61	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
62	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
63	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
64	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
65	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
66	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
67	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	100
68	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
69	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1





CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khuong Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

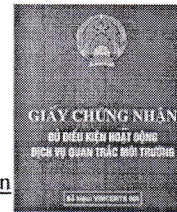
70	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	5
71	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
72	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
73	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
74	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
75	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
77	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
78	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
79	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
80	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
81	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
82	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6
83	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
84	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
85	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
86	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
88	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	100
90	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C	<0,008	9

546608
CÔNG TY
PHÂN
TÍCH VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG
HÀ NỘI - T.P.H



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

Đ/C: Số 311 Vũ Tông Phan, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795, Fax: 0243.5593120 Email: kythuatmoitruong@eatc.com.vn



BM-01-7.3

			+ US EPA Method 8270D		
91	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
92	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500 Cl ⁻ C:2017	0,284	0,2 ÷ 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2017	KPH	20
98	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	SMEWW 9213B	KPH	<1

Ghi chú:

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- KPH: Không phát hiện
- (-): Không quy định.

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2022

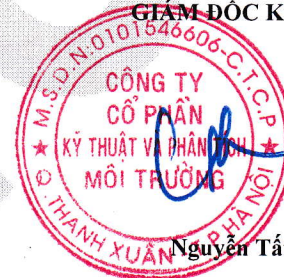
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

Trần Văn Tâm

KIỂM TRA

Lê Nguyệt Minh

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT



Nguyễn Tất Đông

