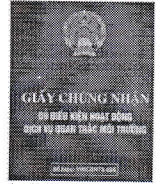




CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

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

BM 01-7.8



Số: NDH71/23.2377-1/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 BẮN, 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°21'16,1"	E: 106°06'49,0"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, có mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 3 tháng 11 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Đình Hùng, Nguyễn Gia Tuấn	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời nắng, gió nhẹ	
Ngày phân tích	Từ ngày 04/11/2023 đến ngày 15/11/2023	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh, Trần Trọng Thiện	

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 (BrO3-)	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 2120BC:2023	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,41	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	6,96	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2023	36	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	EATC-PPNB-01	80	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl-.B:2023	16	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,05	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2023	0,056	0,3
22	Ba	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,02
24	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	1
28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500-CN-.B&E:2023	<0,002	0,05
29	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2023	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2023	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2023	1,08	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO2-.B:2023	<0,008	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S2-.F:2023	<0,064	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2023	<0,03	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2023	2,35	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO42-.E:2023	<3	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

3. Không được sử dụng báo cáo kết quả khi chưa có sự đồng ý của khách hàng.



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



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:2023	<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-CLB:2023	0	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 + 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	<0,003	2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.

3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư

4. PTN chỉ lưu mẫu phân tích 30 ngày kể từ ngày phân tích (kể từ 12h trưa).

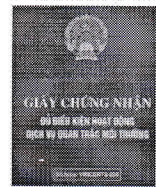




CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
ENVIRONMENT ANALYSING AND TECHNIQUE., JSC
VILAS 372 - VIMCERTS 006

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

BM 01-7.8



			EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D		
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
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.B:2023	0,248	0,2 ÷ 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2023	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9221F:2023	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	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 15 tháng 11 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang



Nguyễn Tất Đông

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.
2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu như

3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư
4. PTN chỉ lưu mẫu phân tích 20 ngày kể từ ngày phân tích.



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
 ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



Số: NDH71/23.2377-2/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°21'21,5"	E: 106°06'4,0"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, có mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 3 tháng 11 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Đình Hùng, Nguyễn Gia Tuấn	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời nắng, gió nhẹ	
Ngày phân tích	Từ ngày 04/11/2023 đến ngày 15/11/2023	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh, Trần Trọng Thiện	

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 (BrO3-)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
3	Bromodiclorometan	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	Chlorofom	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:2023	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,56	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	7,48	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2023	52	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	EATC-PPNB-01	80	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl-.B:2023	6,2	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,05	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2023	0,125	0,3
22	Ba	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,02
24	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	1
28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500-CN-.B&E:2023	<0,002	0,05
29	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2023	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2023	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2023	1,24	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO2- B:2023	<0,008	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S2-.F:2023	<0,064	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2023	<0,03	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2023	2,83	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO42-. E:2023	<3	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.

3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư

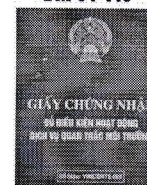
4. PTN chỉ lưu mẫu phân tích 30 ngày kể từ ngày phân tích.



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
 ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



42	Chi 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:2023	<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	MonoCloramin	µg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0	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 + 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	<0,003	2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.

3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư

4. PTN chỉ chịu trách nhiệm phân tích.

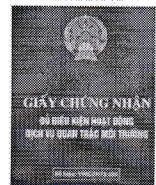
10606
 CÔNG TY
 TÂN
 PHÂN TÍCH
 MÔI TRƯỜNG
 N.T.P.



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

D/C: số 311 Vũ Tông Phan, Khương Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



			EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D		
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 Trichlorophenol	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
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-CLB:2023	0,319	0,2 ÷ 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2023	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9221F:2023	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	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 15 tháng 11 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang



Nguyễn Tất Đông

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.
2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu này.

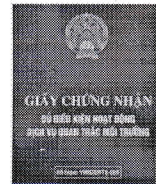
3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư.
4. Phiếu chỉ có giá trị khi có chữ ký và đóng dấu của đơn vị.



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
 ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



Số: NDH71/23.2377-3/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°20'57,3"	E: 106°06'38,4"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, có mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 3 tháng 11 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Đình Hùng, Nguyễn Gia Tuấn	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời nắng, gió nhẹ	
Ngày phân tích	Từ ngày 04/11/2023 đến ngày 15/11/2023	
Người phân tích	Trần Văn Tâm, Nguyễn Tất Đông, Nguyễn Quang Minh, Trần Trọng Thiện	

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 (BrO3-)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
3	Bromodiclorometan	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	Tricloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2023	<5	15
14	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
15	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0,43	2
16	pH	-	TCVN 6492:2011	7,32	6 ÷ 8,5
17	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2023	50	300
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	EATC-PPNB-01	70	1.000
19	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl-B:2023	8,6	250
20	Nhôm (Al)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,05	0,2
21	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2023	0,096	0,3
22	Ba	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,7
23	Antimon (Sb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,02
24	Bor tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
25	Cadimi	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,003
26	Crom tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,05
27	Đồng tổng số	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	1
28	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500-CN-B&E:2023	<0,002	0,05
29	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2023	<0,09	1,5
30	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,001	0,01
31	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2023	<0,015	0,1
32	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0005	0,001
33	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	0,07
34	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-E:2023	1,34	2
35	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO2-B:2023	<0,008	0,05
36	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S2-F:2023	<0,064	-
37	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,001	0,01
38	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2023	<0,03	0,3
39	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2023	2,2	200
40	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO42-E:2023	<3	250
41	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,005	2



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

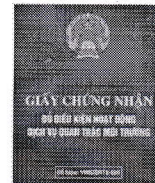
3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



42	Chi 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:2023	<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-CLB:2023	0	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 + 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	<0,003	2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mỗi mẫu phân tích.

3. Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư.

10606-C
CÔNG TY
PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG
N - TP.HCM



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 Hạ, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
ĐT: 0243.5598795 Fax: 0243.5593120 Email: kythuat_moitruong@eatc.com.vn

BM 01-7.8



			EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D		
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
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.B:2023	0,319	0,2 + 1
93	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2023	KPH	-
94	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9221F:2023	KPH	-
95	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH	<1
96	Dichloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	KPH	50
97	Monochloroacetic acid	µg/L	SMEWW 6251:2023	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 15 tháng 11 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Quỳnh Trang



Nguyễn Tất Đông