



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



BN-01-7.3

Số: NDH71/23.784-1/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, KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BẢN, 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°21'16,08"	E: 106°06'49,3"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không màu, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 13 tháng 5 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Trần Công Hoan, Nguyễn Thị Quỳnh Trang	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 14/05/2023 đến ngày 27/05/2023	
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	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2017	<5	15
2	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
3	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0	2
4	pH	-	TCVN 6492:2011-	7,9	6 ÷ 8,5
5	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,744	0,2 ÷ 1
6	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
7	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
8	Axit tricloroaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
9	Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
10	Bromodichlorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
11	Bromoform	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
12	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
13	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
14	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
15	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
16	Dichloroacetoneitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
17	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
18	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
19	Tricloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
20	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	46	300
21	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	90	1.000
22	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	12	250
23	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
24	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	<0,022	0,3
25	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
26	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
27	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
28	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
29	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
30	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	-	1
31	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05
32	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	<0,09	1,5
33	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
34	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
35	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
36	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
37	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ -E:2017	0,935	2
38	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500 -NO ₂ - B:2017	<0,0006	0,05
39	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
40	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
41	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
42	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,054	200
43	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ . E:2017	7,497	250
44	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
45	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2

- Phiếu kết quả này có giá trị trên mỗi mẫu phân tích;
- Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ;
Lần ban hành: 02
- Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư;
- PTN chỉ lưu mẫu phân tích 30 ngày kể từ ngày nhận (hoặc lấy) mẫu.



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



BM-01-7.3

46	Cacbon tetracloerua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
47	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
48	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
49	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
50	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
51	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
52	Tetracloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
53	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
54	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
55	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
56	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
57	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
58	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
59	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
60	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
61	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	<0,00002	3
62	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
63	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
64	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
65	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
66	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
67	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
68	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
69	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
70	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
71	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
72	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1
73	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	5
74	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
75	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
77	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
78	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
79	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
80	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
81	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
82	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
83	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
84	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
85	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6
86	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
88	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
90	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
91	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
92	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA	<0,008	100

1. Phiếu kết quả này 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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

93	Fenoprop	µg/L	Method 3630C + US EPA Method 8270D US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	9
94	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
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 27 tháng 05 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

Trần Văn Tâm

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Thu Thảo

Nguyễn Thị Thu Thảo



Nguyễn Tất Đông



1. Phiếu kết quả này 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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



BM-01-7.3

Số: NDH71/23.784-2/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, KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BẮN, 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°21'17,6"	E: 106°06'7,8"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không màu, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 13 tháng 5 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Trần Công Hoan, Nguyễn Thị Quỳnh Trang	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 14/05/2023 đến ngày 27/05/2023	
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	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2017	<5	15
2	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
3	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0	2
4	pH	-	TCVN 6492:2011	8	6 + 8,5
5	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,319	0,2 ÷ 1
6	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
7	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
8	Axit tricloxoaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
9	Bromat (BrO3-)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
10	Bromodichlorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
11	Bromoform	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
12	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
13	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
14	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
15	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
16	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
17	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
18	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
19	Tricloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
20	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	52	300
21	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	80	1.000
22	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	5,2	250
23	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
24	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2017	<0,022	0,3
25	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
26	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
27	Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
28	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
29	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
30	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	1
31	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05
32	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	<0,09	1,5
33	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
34	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
35	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
36	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
37	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2017	1,36	2
38	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO2-.B:2017	<0,0006	0,05
39	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
40	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
41	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
42	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	1,702	200
43	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO4 ²⁻ .E:2017	7,158	250
44	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
45	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2

1. Phiếu kết quả này 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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

46	Cacbontetraclorua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
47	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
48	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
49	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
50	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
51	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
52	Tetracloroeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
53	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
54	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
55	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
56	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
57	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
58	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
59	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
60	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
61	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	<0,00002	3
62	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
63	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
64	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
65	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
66	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
67	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
68	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
69	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
70	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
71	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
72	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1
73	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	5
74	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
75	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
77	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
78	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
79	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
80	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
81	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
82	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
83	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
84	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
85	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6

1. Phiếu kết quả này 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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

			8270D		
86	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
88	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
90	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
91	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
92	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	100
93	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	9
94	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
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 27 tháng 05 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Thu Thảo



1. Phiếu kết quả này 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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



BM-01-7.3

Số: NDH71/23.784-3/GSMT-EATC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TÊN KHÁCH HÀNG: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HA TẦNG KCN BẢO MINH
 LẤY MẪU TẠI: KCN BẢO MINH, KM 10, QL10, XÃ LIÊN MINH, HUYỆN VỤ BẮN, 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°20'57,20"	E: 106°06'38,24"
Đặc điểm mẫu	Nước trong, không màu, không mùi	
Ngày quan trắc lấy mẫu	Ngày 13 tháng 5 năm 2023	
Người quan trắc, lấy mẫu	Trần Công Hoan, Nguyễn Thị Quỳnh Trang	
Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu	Trời không mưa	
Ngày phân tích	Từ ngày 14/05/2023 đến ngày 27/05/2023	
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	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120BC:2017	<5	15
2	Mùi vị	-	Phương pháp cảm quan	Không mùi	Không có mùi vị lạ
3	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008	0	2
4	pH	-	TCVN 6492:2011	7,2	6 ÷ 8,5
5	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,355	0,2 ÷ 1
6	Tổng Coliforms	VK/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH	-
7	E.Coli	VK/100mL	SMEWW 9222G:2017	KPH	-
8	Axit tricloxoaxetic	mg/L	US EPA 524.2	KPH	0,2
9	Bromat (BrO3-)	mg/L	US EPA 300.1	<0,001	0,01
10	Bromodiclorometan	µg/L	US EPA 551.1	KPH	60
11	Bromoform	mg/L	US EPA 524.2	KPH	100
12	Cyanazine	µg/L	US EPA 525.3	KPH	0,6
13	Chloroform	µg/L	US EPA 524.2	KPH	300
14	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA 525.3	KPH	30
15	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA 524.2	KPH	100
16	Dichloroacetonitrile	µg/L	US EPA 551.1	KPH	20
17	Formaldehyde	mg/L	US EPA 524.2	KPH	900
18	Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA 524.4:2013	KPH	200
19	Tricloxoeten	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
20	Độ cứng	mg/L	SMEWW 2340C:2017	40	300
21	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C:2017	90	1.000
22	Cl ⁻	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	8,6	250
23	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,01	0,2
24	NH ₄ ⁺	mg/L	SMEWW 4500-NH3.B&F:2017	<0,022	0,3
25	Ba	mg/L	SMEWW 3111D:2017	<0,3	0,7
26	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,001	0,02
27	Bơ tính chung cho cả Borat và Axit boric (B)	mg/L	TCVN 6635:2000	<0,03	-
28	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,0004	0,003
29	Crom tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,005	0,05
30	Đồng tổng số	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	1
31	Hàm lượng Xyanua (CN)	mg/L	SMEWW 4500 F B&D:2017	<0,01	0,05
32	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F.-B&D:2017	<0,09	1,5
33	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,009	0,01
34	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3500-Mn.B:2017	<0,015	0,1
35	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0005	0,001
36	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111C:2017	<0,01	0,07
37	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO3-.E:2017	1,24	2
38	NO ₂ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO2-.B:2017	<0,0006	0,05
39	Sunfua (Tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2012	<0,01	-
40	Selen (Se)	mg/L	SMEWW 3114B:2017	<0,001	0,01
41	Hàm lượng Fe	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	<0,024	0,3
42	Na	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,105	200
43	SO ₄ ²⁻	mg/L	SMEWW 4500-SO4 ²⁻ .E:2017	10,368	250
44	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,03	2
45	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	2

- Phiếu kết quả này có giá trị trên mỗi mẫu phân tích;
- Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ;
- Không được tự ý sao chép kết quả khi chưa có sự đồng ý của chủ đầu tư;
- PTN chỉ lưu mẫu phân tích 30 ngày kể từ ngày nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02



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



BM-01-7.3

46	Cacbontetraclorua	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2
47	Diclorometan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	20
48	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	2.000
49	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	30
50	Vinyl clorua	µg/L	US EPA 524.2	KPH	0,3
51	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	50
52	Tetracloroetan	µg/L	US EPA 524.2	<1,5	40
53	Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2017	<0,0003	0,001
54	Benzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	10
55	Toluen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	700
56	Xylen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	500
57	Etylbenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
58	Styren	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
59	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	300
60	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	1.000
61	MonoCloramín	µg/L	SMEWW 4500-CLB:2017	<0,00002	3
62	Triclorobenzen	µg/L	US EPA 524.2	<0,00007	20
63	Acrylamide	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,5
64	Dibromoaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	70
65	Epiclohydrin	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,4
66	Tricloroaxetonitril	µg/L	US EPA 525.2	KPH	1
67	Hexacloro butadien	µg/L	US EPA 525.2	KPH	0,6
68	Alachlor	µg/L	US EPA 525.2	KPH	20
69	Aldicarb	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	10
70	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
71	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	TCVN 6053:2011	<0,03	0,1
72	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	TCVN 6219:2011	<0,01	1
73	Carbofuran	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	5
74	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	0,2
75	Clorotoluron	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
76	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
77	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	1
78	2,4 - D	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	30
79	2,4- DB	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	90
80	1,2 - Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	40
81	1,3 - Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	20
82	Isoproturon	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	9
83	MCPA	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,003	2
84	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
85	Molinate	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	6
86	Pendimetalin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
87	2,4,6 Triclorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	200
88	Permethrin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
89	Propanil	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
90	Simazine	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	2
91	Trifuralin	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	20
92	Dichloprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA	<0,008	100

101646606-C
CÔNG TY
CỔ PHẦN
KỸ THUẬT VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG
 H. XUÂN - T. P.

1. Phiếu kết quả này có giá trị trên mỗi mẫu phân tích;
2. Chỉ tiêu có dấu * là chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ;
Lần ban hành: 02
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 nhận (hoặc lấy) mẫu.



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



BM-01-7.3

			Method 3630C + US EPA Method 8270D		
93	Fenoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	9
94	Mecoprop	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	<0,008	10
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 27 tháng 05 năm 2023

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM

KIỂM TRA

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Trần Văn Tâm

Nguyễn Thị Thu Thảo



Nguyễn Tất Đông

1. Phiếu kết quả này có giá trị trên mỗi mẫu phân tích);
2. Chi tiêu có dấu * là chi 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 nhận (hoặc lấy) mẫu.

Lần ban hành: 02