

Số: 64.1/2023/BBQT

BIÊN BẢN

Quan trắc môi trường

Hôm nay, vào hồi .8. giờ .00 phút, ngày 24. tháng ..3. năm 2023..

Tại: Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Địa chỉ: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Loại hình sản xuất.....

Sản phẩm chính (sản lượng/tháng):

Trung tâm Quan trắc môi trường tiến hành quan trắc môi trường phục vụ:

Trả kết quả quan trắc và phân tích môi trường theo yêu cầu của Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Theo những nội dung sau:

2. Quan trắc và lấy mẫu nước thải tại vị trí sau:

- Tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải. Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y (NT1)

Điều kiện thời tiết/khí tượng: *Ph: nắng nhẹ*

Hướng gió ... *Đông Nam* ... tốc độ gió ... *1,8* m/s,

Nhiệt độ ... *25,0* °C, độ ẩm tương đối ... *69* %, áp suất *1013* Pa.

Tình trạng hoạt động (đối với cơ sở sản xuất, kinh doanh dịch vụ và cơ sở đang hoạt động khác):

Việc quan trắc kết thúc vào hồi: 9 giờ 00 phút, ngày 23 tháng 3 năm 2023..... Có sự chứng kiến của:

Ông Phạm Văn Hùng - Trung tâm Quan trắc môi trường
Ông Lê Văn Tuấn - Công ty Cổ phần Hebeo Hải Phòng
Ông Lê Văn Hùng - Công ty TNHH MTV KGCCTL Bà Rịa
Ông Trần Minh Tuấn - Công ty TNHH MTV KGCCTL Bà Rịa

Biên bản được lập xong vào hồi 9 giờ 10 phút ngày 23 tháng 3 năm 2023....., các bên tham dự nhất trí thông qua./.

Đại diện nhân dân
(nếu cần)

Đại diện Cơ sở

Đại diện cơ quan
quản lý (nếu cần)

Trung tâm QTMT

Phạm Văn Hùng

Trần Thị Thanh Xuân

Phạm Văn Hùng

Công ty TNHH MTV KGCCTL Bà Rịa

Lê Văn Tuấn

Lê Văn Hùng

Trần Minh Tuấn

Trần Minh Tuấn

Số: 156 /2023/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : Mẫu nước thải. Ngày lấy mẫu/ : 23/3/2023
Name of sample : Date of sampling :
Tên khách hàng/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng. Ngày phân tích/ : 23-31/3/2023
Name of clients : Date of test :
Địa điểm lấy mẫu/ : Nhà máy bia Hà Nội tại Hải Phòng - Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng
Place of sample : (xã thải) – Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
2	Mẫu nước thải tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải (vị trí xả thải). Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NT1)	0323310

Kết quả phân tích được thể hiện tại trang sau (trang 2/2).

Hải Phòng, ngày 11 tháng 4 năm 2023.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tiếp

Nguyễn Tiến Tùng



Đàm Văn Quỳnh

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM

Số: 156 /2023/KQQT

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH RESULTS OF ANALYSIS

TT/ No.	Thông số/ Parameters	Phương pháp/ Methods	Đơn vị/ Unit	KẾT QUẢ/ RESULTS	QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A, K _q =0,9; K _r =1,0) ⁽¹⁾
				0323310	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,48	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	1,8	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2017	mg/l	10,1	67,5
4	Chất rắn lơ lửng ^(*)	SMEWW 2540D:2017	mg/l	8,5	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2017	mg/l	0,42	4,5
6	Sunfua	SMEWW 4500S ² .C&F:2017 MDL = 0,047mg/l	mg/l	ND	0,18
7	Amoni (tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/l	0,12	4,5
8	Tổng nitơ ^(*)	TCVN 6638:2000	mg/l	14,5	18
9	Tổng phot pho (tính theo P) ^(*)	SMEWW 4500P.B&E:2017	mg/l	1,1	3,6
10	Coliform	TCVN 6187-2:1996 MDL=2MPN/100ml	MPN/ 100ml	ND	3x10 ³

- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp/ Method Detection Limit.
- SMEWW: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater.
- ND: Không phát hiện/ Not detected.
- ⁽¹⁾ QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp/ National technical regulation industrial waste water.

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory - developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM

Số: 192.1/2023/BBQT

BIÊN BẢN
Quan trắc môi trường

Hôm nay, vào hồi ... giờ ... phút, ngày 12. tháng ... năm 20.22.

Tại: Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Địa chỉ: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Loại hình sản xuất

Sản phẩm chính (sản lượng/tháng):

Trung tâm Quan trắc môi trường tiến hành quan trắc môi trường phục vụ:

Trả kết quả quan trắc và phân tích môi trường theo yêu cầu của Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Theo những nội dung sau:

1. Quan trắc và lấy mẫu nước thải tại vị trí sau:

- Tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải (vị trí xả thải). Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y (NT1)

2. Quan trắc và lấy mẫu nước mặt tại vị trí sau:

- Tại vị trí đầu nối hệ thống thoát nước tiếp nhận nước thải của Nhà máy với kênh sau cống Đền Cự thuộc thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão. Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NM1)

Điều kiện thời tiết/khí tượng: Trời nắng
Hướng gió Đông Nam, tốc độ gió 11.5 m/s,
Nhiệt độ 29.6 °C, độ ẩm tương đối 70 %, áp suất 101.2 kPa.

Tình trạng hoạt động (đối với cơ sở sản xuất, kinh doanh dịch vụ và cơ sở đang hoạt động khác):

Trong thời gian quan trắc lấy mẫu Công ty Cổ phần Habetra Hải Phòng vẫn đang hoạt động bình thường.

Việc quan trắc kết thúc vào hồi: 9 giờ 10 phút, ngày 11 tháng 6 năm 2022..... Có sự chứng kiến của:

1. Đại diện Trung Tâm Giám Sát Môi Trường.....

Ông: Đào Văn Phúc.....

2. Đại diện Công ty Cổ phần Hóa chất Hải Phòng.....

Bà: Trần Thị Thanh Xuân.....

3. Đại diện Công ty TNHH MTV KCTCL Đa Đô.....

Bà: Lê Thị Hiền.....

4. Đại diện UBND Thị trấn Trùng Sơn.....

Ông: Trần Văn Ngọc.....

Biên bản được lập xong vào hồi 9 giờ 15 phút ngày 12 tháng 6 năm 2022....., các bên tham dự nhất trí thông qua./.

Đại diện nhân dân
(nếu cần)

Đại diện Cơ sở

Đại diện cơ quan
quản lý (nếu cần)

Trung tâm QTMT

Trần Thị Thanh Xuân

Trần Thị Thanh Xuân

ĐD. UBND Thị trấn
Trùng Sơn

Trần Văn Ngọc
Trần Văn Ngọc

Đào Văn Phúc
Đào Văn Phúc

ĐD. Công ty TNHH MTV KCTCL
Đa Đô

Lê Thị Hiền
Lê Thị Hiền

**SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HẢI PHÒNG
TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG**

**DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
HAIPHONG CENTRE FOR ENVIRONMENTAL MONITORING - HACEM**



*Add: 275 Lech Tray - Ngo Quyen - Hai Phong.
Tel/Fax (84-225)3733 493, Email: admin@hacem.com.vn*

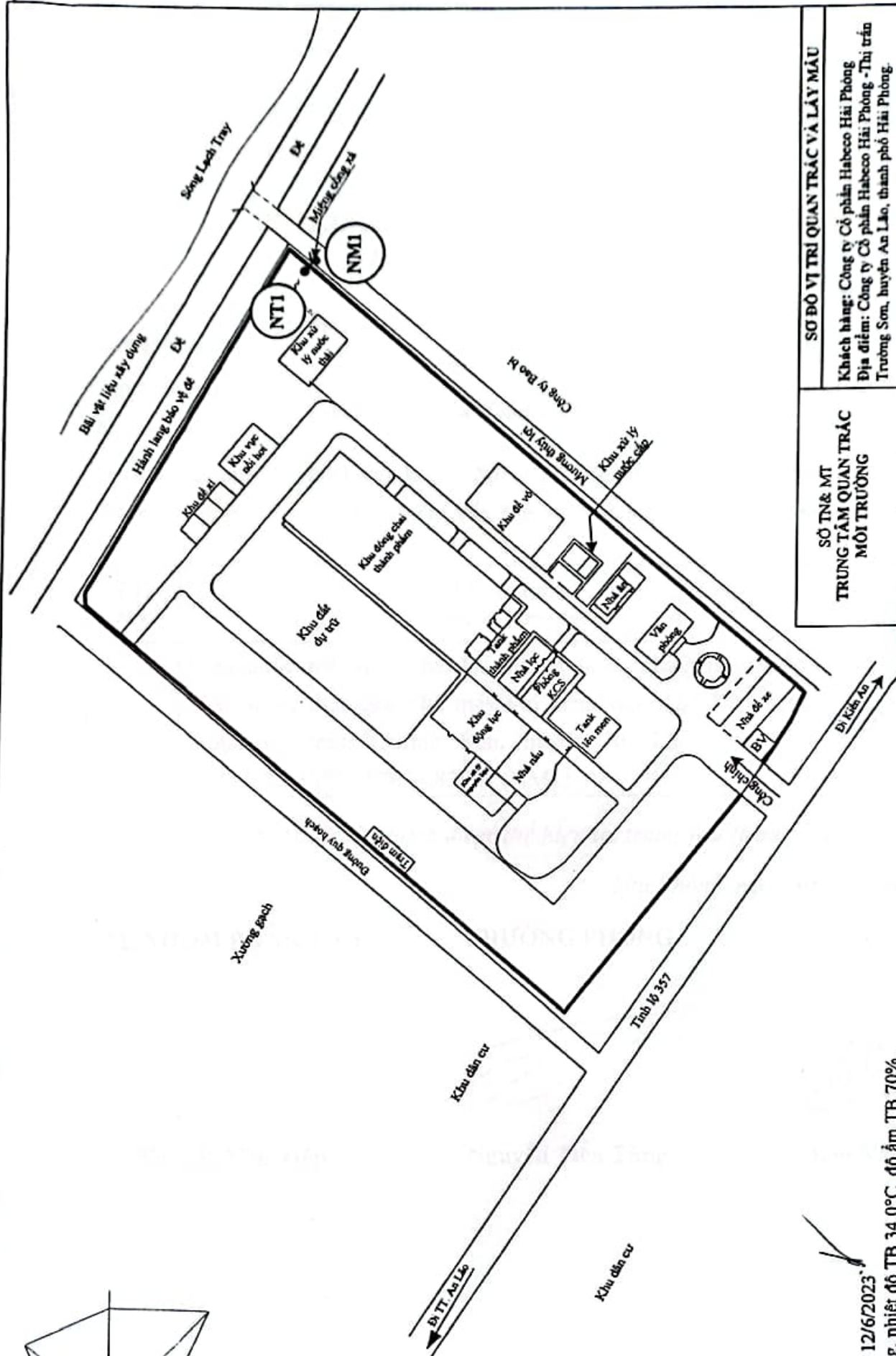
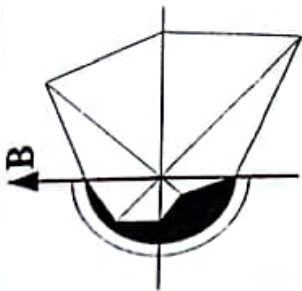
Số:/2023/BBQT

Các thông số quan trắc hiện trường và phân tích môi trường do Trung tâm Quan trắc môi trường thực hiện theo Quyết định 1501/QĐ-BTNMT ngày 21 tháng 7 năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (VIMCERT 008) hoặc những nhà thầu phụ thực hiện đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường theo Nghị định 127/2014/NĐ-CP của Chính phủ. Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các thông số được chứng nhận kèm theo các Quyết định được phê duyệt.

Danh sách các nhà thầu phụ:

1. Trung tâm Quan trắc môi trường – Tổng cục Môi trường (VIMCERT 027).
2. Viện Công nghệ môi trường thuộc Viện Hàn lâm và Khoa học Công nghệ Việt Nam (VIMCERT 079).
3. Viện Khoa học và Công nghệ môi trường – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (VIMCERT 055).
4. Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích môi trường (VIMCERT 006).
5. Công ty Cổ phần quan trắc và xử lý môi trường Thái Dương (VIMCERT 163).

...



Ghi chú:
 Ngày thực hiện: 12/6/2023.
 ĐKTT: Trời nắng, nhiệt độ TB 34,0°C, độ ẩm TB 70%,
 áp suất 101,2kPa, gió hướng Đông Nam, tốc độ gió 1,5m/s;
 NT: Vị trí quan trắc và lấy mẫu nước thải;
 NM: Vị trí quan trắc và lấy mẫu nước mặt.

SỐ TÊN & MÔ TẢ TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	SỐ ĐÓ VỊ TRÍ QUAN TRẮC VÀ LẤY MẪU Khách hàng: Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng Địa điểm: Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng -Thị trấn Trương Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.
GIÁM ĐỌC 	THỰC HIỆN
ĐÀM VĂN QUỲNH	ĐÀO VĂN PHÚC
KIỂM TRA	NGUYỄN TIẾN TÙNG



Số: 362 /2023/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : *Mẫu nước thải.* Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
Name of sample : *Mẫu nước thải.* Date of sampling : 12/6/2023
Tên khách hàng/ : *Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng.* Ngày kiểm tra/ : 12-26/6/2023
Name of clients : *Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng.* Date of test : 12-26/6/2023
Địa điểm lấy mẫu/ : *Nhà máy bia Hà Nội tại Hải Phòng - Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng*
Place of sample : *(xả thải) – Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.*

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
2	Mẫu nước thải tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải (vị trí xả thải). Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NT1)	0612614

Kết quả phân tích được thể hiện tại trang sau (trang 2/2).

Hải Phòng, ngày 30 tháng 6 năm 2023.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tiếp

Nguyễn Tiến Tùng



Đàm Văn Quỳnh

(*) Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM

Số: 362 /2023/KQQT

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
RESULTS OF ANALYSIS

TT/ No.	Thông số/ Parameters	Phương pháp/ Methods	Đơn vị/ Unit	KẾT QUẢ/ RESULTS	QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A, K _q =0,9; K _r =1,0) ⁽¹⁾
				0612614	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,69	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	1,4	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2017	mg/l	16,8	67,5
4	Chất rắn lơ lửng ^(*)	SMEWW 2540D:2017	mg/l	22,1	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2017 MDL = 0,3mg/l	mg/l	ND	4,5
6	Sunfua ^(*)	SMEWW 4500S ² .C&F:2017 MDL = 0,047mg/l	mg/l	ND	0,18
7	Amoni (tính theo N)	TCVN 6179-1:1996 MDL = 0,03mg/l	mg/l	ND	4,5
8	Tổng nito ^(*)	TCVN 6638:2000	mg/l	12,6	18
9	Tổng phot pho (tính theo P) ^(*)	SMEWW 4500P.B&E:2017	mg/l	0,58	3,6
10	Coliform	TCVN 6187-2:1996 MDL=2MPN/100ml	MPN/ 100ml	ND	3x10 ³

- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp/ *Method Detection Limit*.
- SMEWW: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater.
- ND: Không phát hiện/ *Not detected*.
- ⁽¹⁾ QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp/ *National technical regulation industrial waste water*.

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/ *The methods were approved by VILAS*; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/ *The methods are performing by subcontractors*; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ *Laboratory - developed methods*.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ *The test result is valid for analysed sample only*.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ *The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM*

Số: 246/2023/BBQT

BIÊN BẢN
Quan trắc môi trường

Hôm nay, vào hồi 08 giờ 00 phút, ngày 19 tháng 9 năm 2023.

Tại: Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Địa chỉ: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Loại hình sản xuất

Sản phẩm chính (sản lượng/tháng):

Trung tâm Quan trắc môi trường tiến hành quan trắc môi trường phục vụ:

Trả kết quả quan trắc và phân tích môi trường theo yêu cầu của Công ty cổ phần Habeco Hải Phòng.

Theo những nội dung sau:

1. Quan trắc và lấy mẫu không khí, đo tiếng ồn, đo vi khí hậu tại vị trí sau:

- Khu vực tank lên men. (K1) ✓
- Khu vực ngoài trời gần văn phòng Công ty. Tọa độ: 2303056X, 587649Y. (K2) ✓
- Ngoài Công ty, cách chân ống khói khoảng 15 lần chiều cao ống khói (cuối hướng gió). Tọa độ: 2303553X, 587318Y. (K3) ✓
- Ngoài Công ty, cách chân ống khói khoảng 12 lần chiều cao ống khói (cuối hướng gió). Tọa độ: 2303512X, 587406Y. (K4) ✓
- Ngoài Công ty, cách chân ống khói khoảng 10 lần chiều cao ống khói (cuối hướng gió). Tọa độ: 2303477X, 587464Y. (K5) ✓

2. Quan trắc và lấy mẫu nước dưới đất tại vị trí sau:

- Tại giếng nhà bà Phùng Thị Hoan, thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão. Tọa độ: 2303311X; 588112Y. (NG1). ✓

3. Quan trắc và lấy mẫu nước thải tại vị trí sau:

- Tại bể gom chung trước khi đi vào hệ thống xử lý nước thải. Tọa độ: 2303273X; 587761Y (NT1)
- Tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải. Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y (NT2)

4. Quan trắc và lấy mẫu nước mặt tại vị trí sau:

- Trên sông Lạch Tray cách tuyến kênh Trường Sơn thuộc hệ thống thủy lợi Đa Độ (nguồn tiếp nhận NT của Công ty) khoảng 100m về phía thượng lưu. Tọa độ: 2303407X; 587802Y (NM1).
- Trên sông Lạch Tray cách tuyến kênh Trường Sơn thuộc hệ thống thủy lợi Đa Độ (nguồn tiếp nhận NT của Công ty) khoảng 200m về phía hạ lưu. Tọa độ: 2303302X; 587684Y (NM2)

Điều kiện thời tiết/khí tượng: Trời nhiều mây.....

Hướng gió Đông Nam..., tốc độ gió 1,1 m/s,

Nhiệt độ 27.....°C, độ ẩm tương đối 69 .. %, áp suất 1012 kPa.

Tình trạng hoạt động (đối với cơ sở sản xuất, kinh doanh dịch vụ và cơ sở đang hoạt động khác):

Trong thời gian quan trắc và lấy mẫu cơ sở vẫn đang hoạt động bình thường

Việc quan trắc kết thúc vào hồi: 11 giờ 00 phút, ngày 19 tháng 9 năm 2023.
Có sự chứng kiến của:

- 1) Đại diện Trung tâm quan trắc môi trường
Ông: Vũ Minh Đức
- 2) Đại diện Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Đa Độ
Ông: Nguyễn Văn Tùng
- 3) Đại diện Công ty Habeco Hải Phòng
Bà: Trần Thị Thanh Xuân

Biên bản được lập xong vào hồi 11 giờ 15 phút ngày 19 tháng 9 năm 2023,
các bên tham dự nhất trí thông qua./.

Đại diện nhân dân (nếu cần)

Đại diện Cơ sở

Đại diện cơ quan quản lý (nếu cần)

Trung tâm QTMT

/


Trần Thị Thanh Xuân

/


Vũ Minh Đức

ĐD. Trung tâm tư vấn và truyền thông môi trường


Đinh Văn Chiến

ĐD. Công ty TNHH MTV Khai thác CTL Đa Độ


Nguyễn Văn Tùng



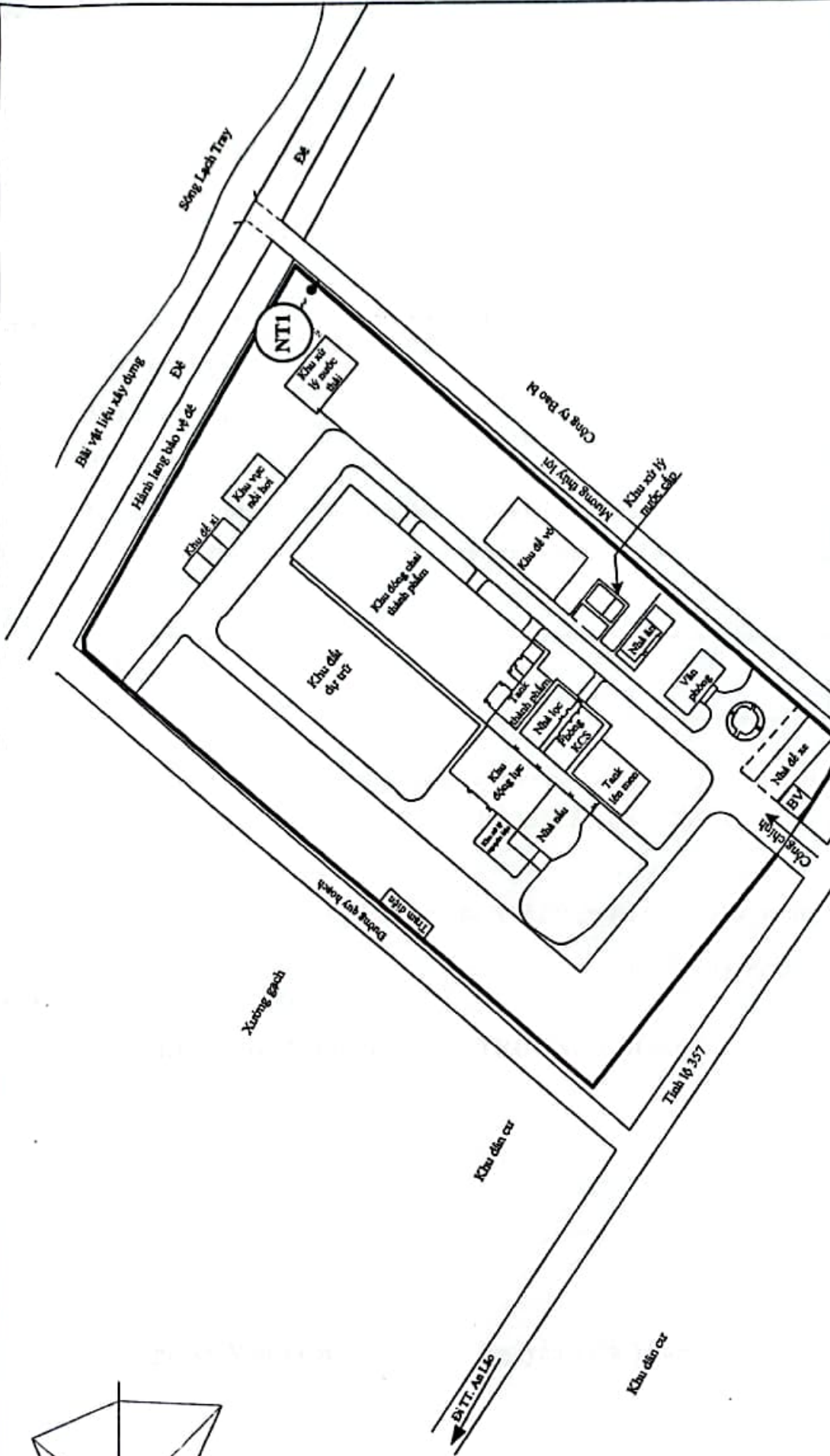
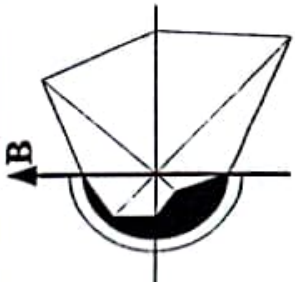
Số:/2023/BBQT

Các thông số quan trắc hiện trường và phân tích môi trường do Trung tâm Quan trắc môi trường thực hiện theo Quyết định 1501/QĐ-BTNMT ngày 21 tháng 7 năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (VIMCERT 008) hoặc những nhà thầu phụ thực hiện đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường theo Nghị định 127/2014/NĐ-CP của Chính phủ. Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các thông số được chứng nhận kèm theo các Quyết định được phê duyệt.

Danh sách các nhà thầu phụ:

1. Trung tâm Quan trắc môi trường – Tổng cục Môi trường (VIMCERT 027).
2. Viện Công nghệ môi trường thuộc Viện Hàn lâm và Khoa học Công nghệ Việt Nam (VIMCERT 079).
3. Viện Khoa học và Công nghệ môi trường – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (VIMCERT 055).
4. Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích môi trường (VIMCERT 006).
5. Công ty Cổ phần quan trắc và xử lý môi trường Thái Dương (VIMCERT 163).

...



SỐ ĐÓ VỊ TRÍ QUAN TRẮC VÀ LẤY MẪU	
Khách hàng: Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng Địa điểm: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.	
SỐ TN& MT TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	THỰC HIỆN
KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC	KIỂM TRA
TRẦN MINH TUẤN	NGUYỄN VĂN TIẾP
	NGUYỄN TIẾN TÙNG



Ghi chú:
 Ngày thực hiện: 19/09/2023
 ĐKTT: Trời nắng nhẹ, nhiệt độ TB 27,0°C, độ ẩm TB 69%,
 áp suất 101,2kPa, gió hướng Đông Nam, tốc độ gió 1,1m/s,
 NT: Vị trí quan trắc và lấy mẫu nước thải.

Số: 717 /2023/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ Ngày lấy mẫu/ : Mẫu nước thải. : 19/9/2023
Name of sample : Date of sampling
Tên khách hàng/ Ngày phân tích/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng. : 19-02/10/2023
Name of clients : Date of test
Địa điểm lấy mẫu/ : Nhà máy bia Hà Nội tại Hải Phòng - Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng-
Place of sample : Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng. (xả thải)

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
2	Mẫu nước thải tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải (vị trí xả thải). Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NT1)	09191149

Kết quả phân tích được thể hiện tại trang sau (trang 2/2).

Hải Phòng, ngày 10 tháng 10 năm 2023.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Tiếp



Nguyễn Tiến Tùng



Trần Minh Tuấn

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods. Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only. Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM

Số: 717 /2023/KQQT

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
RESULTS OF ANALYSIS

TT/ No.	Thông số/ Parameters	Phương pháp/ Methods	Đơn vị/ Unit	KẾT QUẢ/ RESULTS	QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A, K _q =0,9; K _r =1,0) ⁽¹⁾
				09191149	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,51	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	1,0	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2017	mg/l	7,8	67,5
4	Chất rắn lơ lửng	SMEWW 2540D:2023	mg/l	12,0	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/l	0,32	4,5
6	Sunfua	SMEWW 4500-S2- .B&D:2023 MDL = 0,032mg/l	mg/l	ND	0,18
7	Amoni (tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/l	0,069	4,5
8	Tổng nitơ	TCVN 6638:2000	mg/l	7,0	18
9	Tổng phot pho (tính theo P)	SMEWW 4500P.B&E:2023	mg/l	0,57	3,6
10	Coliform	SMEWW 9221B:2023 MDL=2MPN/100ml	MPN/ 100ml	ND	3x10 ³

- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp/ Method Detection Limit.
- SMEWW: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater.
- ND: Không phát hiện/ Not detected.
- ⁽¹⁾ QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp/ National technical regulation industrial waste water.

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM



Số: 324/2023/BBQT

BIÊN BẢN
Quan trắc môi trường

Hôm nay, vào hồi .8. giờ .30 phút, ngày .19. tháng .11. năm 2023

Tại: Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng.

Địa chỉ: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Loại hình sản xuất

.....

.....

Sản phẩm chính (sản lượng/tháng):

.....

.....

Trung tâm Quan trắc môi trường tiến hành quan trắc môi trường phục vụ:

- Trả kết quả Quan trắc môi trường theo Giấy phép xả nước thải vào công trình thủy lợi của Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng.

Theo những nội dung sau:

1. Quan trắc và lấy mẫu nước thải tại vị trí sau:

- Tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải. (Vị trí xả thải).

Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y (NT1)

2. Quan trắc và lấy mẫu nước mặt tại vị trí sau:

- Mẫu nước mặt tại vị trí đầu nối hệ thống thoát nước tiếp nhận nước thải của Nhà máy với kênh sau cống Đền Cựu thuộc thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão. Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NM1).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Điều kiện thời tiết/khí tượng: *Thời tiết nắng, không mưa*
Hướng gió *Đu* Tốc độ gió *1,8* m/s,
Nhiệt độ *18,0* °C, độ ẩm tương đối *67* %, áp suất *101,2* kPa.
Tình trạng hoạt động (đối với cơ sở sản xuất, kinh doanh dịch vụ và cơ sở đang hoạt động khác):

Trong thời gian Quan trắc và lấy mẫu Công ty vẫn đang hoạt động

Việc quan trắc kết thúc vào hồi: ..9.. giờ..15 phút, ngày..14.. tháng..11 năm 2023..... Có sự chứng kiến của:

1. Đại diện Trung tâm Quan trắc môi trường

Ông Nguyễn Thế Mạnh - Nhân viên

2. Đại diện Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng

Bà Lê Thị Thanh Xuân - Nhân viên Kỹ Thuật

3. Đại diện Ủy ban nhân dân thị trấn Trường Sơn.....


4. Đại diện Công ty TNHH MTV Khai thác công trình thủy lợi Đa Độ

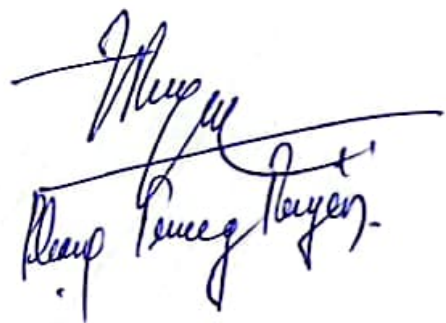
Ông Nguyễn Văn Khỏe - Nhân viên Kỹ Thuật

Biên bản được lập xong vào hồi ..9.. giờ ..15 phút ngày..14.. tháng..11 năm 2023....., các bên tham dự nhất trí thông qua./.

Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng


Trung tâm Quan trắc môi trường


Trần Thị Thanh Xuân


Nguyễn Thế Mạnh

UBND thị trấn Trường Sơn

Công ty TNHH MTV Khai thác
công trình thủy lợi Đa Độ


Nguyễn Văn Khỏe



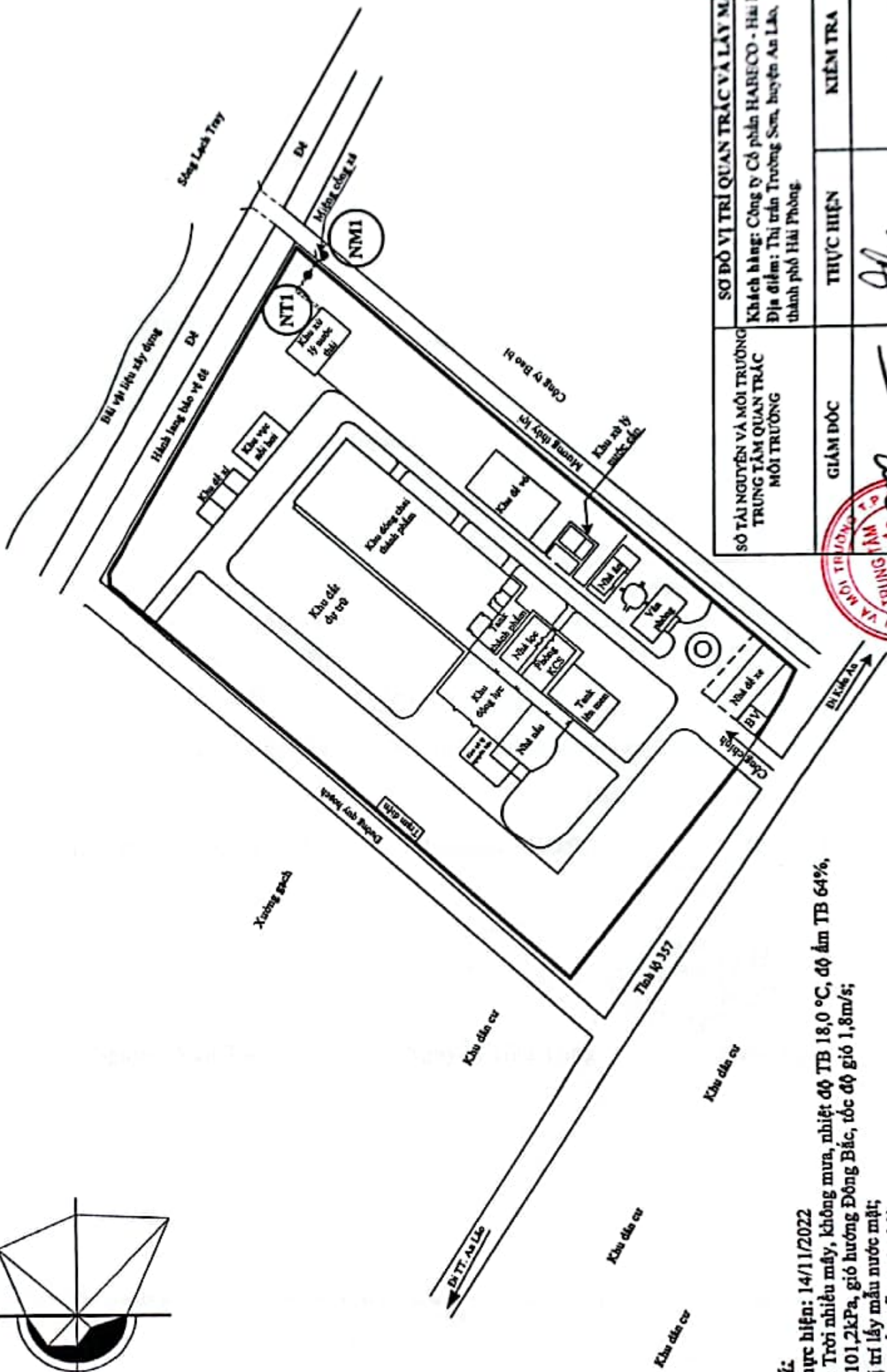
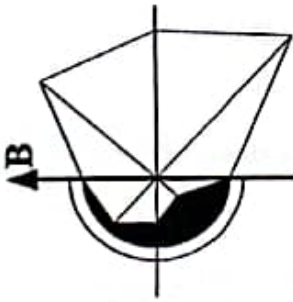
Số:...../2023/BBQT

Các thông số quan trắc hiện trường và phân tích môi trường do Trung tâm Quan trắc môi trường thực hiện theo Quyết định 1434/QĐ-BTNMT ngày 13 tháng 6 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (VIMCERT 008) hoặc những nhà thầu phụ thực hiện đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường theo Nghị định 127/2014/NĐ-CP của Chính phủ. Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các thông số được chứng nhận kèm theo các Quyết định được phê duyệt.

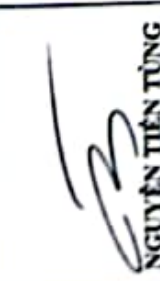

Danh sách các nhà thầu phụ:

1. Trung tâm Quan trắc môi trường – Tổng cục Môi trường (VIMCERT 027).
2. Viện Công nghệ môi trường thuộc Viện Hàn lâm và Khoa học Công nghệ Việt Nam (VIMCERT 079).
3. Viện Khoa học và Công nghệ môi trường – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (VIMCERT 055).
4. Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích môi trường (VIMCERT 006).
5. Công ty Cổ phần quan trắc và xử lý môi trường Thái Dương (VIMCERT 163).

...



Ghi chú:
 Ngày thực hiện: 14/11/2022
 ĐKTT: Trời nhiều mây, không mưa, nhiệt độ TB 18,0 °C, độ ẩm TB 64%,
 áp suất 101,2kPa, gió hướng Đông Bắc, tốc độ gió 1,8m/s;
 NM: Vị trí lấy mẫu nước mặt;
 NT: Vị trí lấy mẫu nước thải.

SỐ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	SỐ ĐỒ VỊ TRÍ QUAN TRẮC VÀ LẤY MẪU Khách hàng: Công ty Cổ phần HARECO - Hải Phòng Địa điểm: Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.
GIÁM ĐỐC 	THỰC HIỆN 
ĐAM VĂN QUỲNH TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	KIỂM TRA PHẠM TRUNG TUYẾN NGUYỄN TIẾN TÙNG



Số: 863 /2023/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : Mẫu nước thải. Ngày lấy mẫu/ : 14/11/2023
Name of sample : Date of sampling :
Tên khách hàng/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng. Ngày phân tích/ : 14-24/11/2023
Name of clients : Date of test :
Địa điểm lấy mẫu/ : Nhà máy bia Hà Nội tại Hải Phòng - Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng
Place of sample : (xã thải) – Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
2	Mẫu nước thải tại điểm xả thải sau hệ thống xử lý nước thải (vị trí xả thải). Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NT1)	11141486

Kết quả phân tích được thể hiện tại trang sau (trang 2/2).

Hải Phòng, ngày 24 tháng 11 năm 2023.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

TRƯỞNG PHÒNG

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tiệp

Nguyễn Tiến Tùng



Đàm Văn Quỳnh

(*) Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM

Số: 863 /2023/KQQT

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
RESULTS OF ANALYSIS

TT/ No.	Thông số/ Parameters	Phương pháp/ Methods	Đơn vị/ Unit	KẾT QUẢ/ RESULTS	QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A, K _q =0,9; K _r =1,0) ⁽¹⁾
				11141486	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,16	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	3,6	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2023	mg/l	16,5	67,5
4	Chất rắn lơ lửng	SMEWW 2540D:2023	mg/l	10,3	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/l	0,32	4,5
6	Sunfua	SMEWW 4500-S2- .B&D:2023	mg/l	0,079	0,18
7	Amoni (tính theo N) ^(*)	TCVN 6179-1:1996	mg/l	1,3	4,5
8	Tổng nitơ ^(*)	TCVN 6638:2000	mg/l	11,8	18
9	Tổng photpho (tính theo P)	SMEWW 4500P.B&E:2023	mg/l	0,55	3,6
10	Coliform	SMEWW 9221B:2023 MDL=2MPN/100ml	MPN/ 100ml	ND	3x10 ³

- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp/ Method Detection Limit.
- SMEWW: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater.
- ND: Không phát hiện/ Not detected.
- ⁽¹⁾ QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp/ National technical regulation industrial waste water.

(*): Những phép thử đã được VILAS công nhận/The methods were approved by VILAS; (**): Những phép thử thực hiện bởi nhà thầu phụ/The methods are performing by subcontractors; (#) Phương pháp do PTN xây dựng/ Laboratory – developed methods.
Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu phân tích/ The test result is valid for analysed sample only.
Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của HACEM/ The test result shall not be reproduced except in full, without the written approval of HACEM