



Số: 250 /2024/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : *Mẫu nước thải.*
Name of sample :
Tên khách hàng/ : *Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng.*
Name of clients :
Địa điểm lấy mẫu/ : *Công ty Cổ phần Habeco Hải Phòng- Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão,*
Place of sample : *thành phố Hải Phòng. (xã thải)*

Ngày lấy mẫu/ : *21/3/2024*
Date of sampling :
Ngày phân tích/ : *21/3-01/4/2024*
Date of test :
VIETNAM ACCREDITATION
VILAS 249

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)	0321269

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

Hải Phòng, ngày 05 tháng 4 năm 2024.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

PHÒNG QT&PT MT

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hải Âu

Nguyễn Văn Tiếp



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: 250 /2024/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⁾
				0321269	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,05	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	2,3	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2017	mg/l	20,1	67,5
4	Chất rắn lơ lửng	SMEWW 2540D:2023	mg/l	10,2	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/l	0,42	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	0,034	4,5
8	Tổng nito ^(*)	TCVN 6638:2000	mg/l	11,9	18
9	Tổng phot pho (tính theo P)	SMEWW 4500P.B&E:2023	mg/l	1,4	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: 384 /2024/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : *Mẫu nước thải.*
Name of sample

Tên khách hàng/ : *Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng.*
Name of clients

Địa điểm lấy mẫu/ : *Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng (xã thải) – Thị trấn Trường Sơn,*
Place of sample huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Ngày lấy mẫu/ :
Date of sampling

Ngày phân tích/ :
Date of test

BUREAU OF ACCREDITATION
VIETNAM
VILAS 249
12/6/2024

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)	0530518

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

Hải Phòng, ngày 14 tháng 6 năm 2024.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

PHÒNG QT&PT MT

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hải Âu

Nguyễn Văn Tiếp



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: 384 /2024/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⁾
				0530518	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,15	6-9
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	2,2	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2023	mg/l	17,2	67,5
4	Chất rắn lơ lửng ^(*)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	12,6	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/l	0,34	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	0,14	4,5
8	Tổng nitơ	TCVN 6638:2000	mg/l	6,1	18
9	Tổng phốt pho (tính theo P) ^(*)	SMEWW 4500P.B&E:2023	mg/l	1,1	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: 385 /2024/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER ANALYSIS

Tên mẫu/ : Mẫu nước mặt. Ngày lấy mẫu/ : 30/5/2024
Name of sample : Date of sampling :
Tên khách hàng/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng. Ngày phân tích/ : 30/5 -
Name of clients : Date of test : 1/6/2024
Địa điểm lấy mẫu/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng (cũ khai) - Thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.  

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
1	Mẫu nước mặt tại vị trí đầu nối hệ thống thoát nước tiếp nhận nước thải của Nhà máy với kênh sau cống Đền Cừ thuộc thị trấn Trường Sơn, huyện An Lão. Tọa độ: 2303369.238X; 587634.828Y. (NM1)	0530519

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

Hải Phòng, ngày 14 tháng 6 năm 2024.

TM. NHÓM PHÂN TÍCH

PHÒNG QT&PT MT

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hải Âu

Nguyễn Văn Tiếp

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: 385 /2024/KQQT

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
RESULTS OF ANALYSIS

TT/ No.	Thông số/ Parameters	Phương pháp/ Methods	Đơn vị/ Unit	KẾT QUẢ/ RESULTS
				0530519
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,45
2	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	2,6
3	COD	SMEWW 5220B&C:2023	mg/l	14,7
4	Ôxy hòa tan (DO)	TCVN 7325:2016	mg/l	5,87
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	25,8
6	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/l	0,13
7	Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N)	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ :B:2023	mg/l	0,028
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N) (*)	TCVN 6180:1996	mg/l	0,26
9	Phosphat (PO ₄ ³⁻ tính theo P) (*)	TCVN 6202:2008	mg/l	0,062
10	Tổng dầu, mỡ (oils & grease)	SMEWW 5520B:2023	mg/l	0,44
11	Coliform	SMEWW 9221B:2023	MPN / 100 ml	2100

- SMEWW: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater.

(*): 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: 682 /2024/KQQT

PHIẾU KẾT QUẢ QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC
RESULT OF WATER MONITORING AND ANALYSIS

Tên mẫu/ : Mẫu nước thải.
Name of sample :
Tên khách hàng/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng.
Name of clients :
Địa điểm lấy mẫu/ : Công ty Cổ phần Habeco - Hải Phòng (xã thải) – Thị trấn Trường Sơn,
Place of sample : huyện An Lão, thành phố Hải Phòng.

Ngày lấy mẫu/ : 05/9/2024
Date of sampling :
Ngày phân tích/ : 05/17/9/2024
Date of test :
VIETNAM BUREAU OF ACREDITATION
VILAS 249

TT/ No.	Tên mẫu/ Name of sample	Mã số mẫu/ Sample ID
1	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)	09051024

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

Hải Phòng, ngày 17 tháng 9 năm 2024.

TM. NHÓM QT&PT

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

GIÁM ĐỐC

Phạm Duy Dương

Nguyễn Thị Hải Âu

Nguyễn Văn Tiếp

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: 682 /2024/KQQT

KẾT QUẢ QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
RESULTS OF MONITORING AND 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⁾
				09051024	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,45	6-9
2	BOD ₅ (20°C) (*)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	6,8	27
3	COD	SMEWW 5220B&C:2023	mg/l	21,6	67,5
4	Chất rắn lơ lửng(*)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	30,5	45
5	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023	mg/l	0,4	4,5
6	Sunfua	SMEWW 4500-S ² .B&D:2023 MDL=0,032mg/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 nitơ	TCVN 6638:2000	mg/l	5,0	18
9	Tổng photpho (tính theo P) (**)	SMEWW 4500P.B&E:2023	mg/l	2,7	3,6
10	Coliform	SMEWW 9221B:2023	MPN/ 100ml	460	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 đo 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