

CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM - NHÀ MÁY SỮA TIÊN SƠN

-----& 1 &-----

**BÁO CÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

**VÙNG QUAN TRẮC: CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM
- NHÀ MÁY SỮA TIÊN SƠN
- KCN TIÊN SƠN, TỈNH BẮC NINH**

ĐỢT I NĂM 2026

Cơ quan thực hiện:

Trung tâm quan trắc Tài nguyên và Môi trường Bắc Ninh

BẮC NINH, NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM - NHÀ MÁY SỮA TIÊN SƠN
-----000-----

BÁO CÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
ĐỢT I NĂM 2026

CƠ QUAN CHỦ TRÌ
CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM -
NHÀ MÁY SỮA TIÊN SƠN



GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY
Nguyễn Chí Cường

BẮC NINH, NĂM 2026

1. Giới thiệu chung về chương trình quan trắc

1.1. Căn cứ thực hiện

- Luật bảo vệ Môi trường năm 2020;
- Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy định kỹ thuật quan trắc môi trường và quản lý thông tin, dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường;
- Các quy chuẩn và tiêu chuẩn Việt Nam về môi trường hiện hành;
- Kế hoạch thực hiện quan trắc môi trường định kỳ năm 2025 của Công ty cổ phần Sữa Việt Nam - Nhà máy sữa Tiên Sơn, KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh.

1.2. Phạm vi và thời gian thực hiện

- Phạm vi thực hiện: Quan trắc nước thải, không khí, tại Công ty cổ phần Sữa Việt Nam - Nhà máy sữa Tiên Sơn, KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh.
- Thời gian thực hiện: từ ngày 27/2/2026 đến ngày 05/3/2026.

1.3. Tần suất thực hiện

Tần suất thực hiện giám sát các thành phần môi trường: 03 tháng 1 lần

1.4. Giới thiệu hoạt động của cơ sở sản xuất

Tên doanh nghiệp: Công ty cổ phần Sữa Việt Nam - Nhà máy sữa Tiên Sơn.

Tên Công ty: Công ty Cổ phần Sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn

Địa chỉ cơ sở: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh

Năm bắt đầu hoạt động: 2008

Diện tích mặt bằng: 140.000 m²

Loại hình sản xuất: Chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa.

Tình trạng hệ thống xử lý: Tại thời điểm lấy mẫu hệ thống xử lý nước thải vẫn hoạt động bình thường.

1.5. Đơn vị thực hiện quan trắc

Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường Bắc Ninh

Đại diện: Ông Phạm Trí Nam, chức vụ: Giám đốc

Địa chỉ: Cơ sở 1: Tầng 1, Tòa nhà các đơn vị HCSN, Lô T2, Đường Quách Nhân, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Cơ sở 2: Số 11 - đường Hai Bà Trưng - phường Kinh Bắc - tỉnh Bắc Ninh.

Điện thoại: 0222.3874 125

Website: Quantracmoitruongbacninh.gov.vn

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm: số đăng ký 049/TN-QTMT

Danh sách những người tham gia thực hiện:

STT	Họ và tên	Chức danh
1	Nguyễn Thị Hà An	Phó trưởng phòng Phân tích môi trường
2	Phạm Thị Tuyết Mai	Phó trưởng phòng Tư vấn Kỹ thuật Môi trường
3	Nguyễn Thị Phương Hằng	Cán bộ Phòng Tổ chức- Hành chính

4	Nguyễn Văn Công	Phó trưởng phòng Quan trắc môi trường
5	Phạm Tiến Đạt	Cán bộ Phòng Quan trắc môi trường
6	Nguyễn Quốc Dũng	Cán bộ Phòng Quan trắc môi trường

1.6. Chương trình quan trắc

Bảng 1. Thông tin về các điểm quan trắc

TT	Tên điểm quan trắc	Ký hiệu điểm quan trắc	Thông số quan trắc	Mô tả điểm quan trắc
I Thành phần môi trường nước thải				
1	Điểm quan trắc 1	39NT1.1	BOD ₅ (20°C), COD, Asen, Chất rắn lơ lửng, Thủy ngân, Chì, Cadimi, Tổng dầu mỡ khoáng, Tổng nitơ, Tổng phốt pho (tính theo P), Clorua, Coliform	Nước thải trước hệ thống xử lý
2	Điểm quan trắc 2	39NT2.1		Nước thải sau hệ thống xử lý
II Thành phần môi trường nước mặt				
1	Điểm quan trắc	55NM.3	pH, BOD ₅ , COD, TSS, DO, Tổng Coliform, Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N), Chloride (Cl ⁻), Tổng Chromi (Cr), Mangan (Mn), Chất hoạt động bề mặt anion, Tổng Phenol, Tổng dầu, mỡ (oils & grease)	Nước mặt ngoài ruộng thoát nước
III Thành phần môi trường không khí				
1	Điểm quan trắc 1	39KK1.1	Tiếng ồn; độ rung	Khu vực tiếp nguyên liệu
2	Điểm quan trắc 2	39KK2.1		Khu vực băng tải trong dây chuyền sản xuất
3	Điểm quan trắc 3	39KK3.1		Khu vực dây chuyền đóng chai
4	Điểm quan trắc 4	39KK4.1		Khu vực hệ thống quạt thông gió nhà xưởng
5	Điểm quan trắc 5	39KK5.1		Khu vực thiết bị ngưng tụ, tháp làm mát, máy nén khí
6	Điểm quan trắc 6	39KK6.1		Khu vực nhà điều hành trạm xử lý nước thải
7	Điểm quan trắc 7	39KK7.1		Khu vực hệ thống xử lý khí thải lò hơi

PHỤ LỤC

1. Phiếu kết quả phân tích
2. Biên bản lấy mẫu hiện trường



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2021/2026/QT39 -N

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Nước thải
Tên khách hàng	Công ty Cổ phần sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh
Vị trí lấy mẫu	39NT1.1: Nước thải trước hệ thống xử lý 39NT2.1: Nước thải sau hệ thống xử lý
Ngày lấy mẫu	27/2/2026
Ngày phân tích	27/2/2026– 24/3/2026

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN 40:2011/ BTNMT Cmax (A)	Kết quả	
					39NT1.1	39NT2.1
1	BOD ₅ (20°C)	mg/l	SMEWW 5210B: 2023	27	1012,5	<3* (2,00)
2	COD	mg/l	SMEWW5220C: 2023	67,5	1600	<10* (3,2)
3	Chất rắn lơ lửng	mg/l	SMEWW 2540D: 2023	45	456,0	<12* (5,30)
4	Asen	mg/l	SMEWW 3125B: 2023	0,045	KPH	KPH
5	Thủy ngân	mg/l	SMEWW 3112B: 2023	0,0045	KPH	KPH
6	Chì	mg/l	SMEWW 3125B: 2023	0,09	KPH	KPH
7	Cadimi	mg/l	SMEWW 3125B: 2023	0,045	KPH	KPH
8	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW5520B&F: 2023	4,5	KPH	KPH
9	Tổng Nitơ	mg/l	TCVN 6638:2000	18	<5* (4,34)	<5* (1,68)
10	Tổng Phốtpho (tính theo P) ^(a)	mg/l	TCVN 6202:2008	3,6	18,1	1,09
11	Clorua	mg/l	SMEWW 4500 Cl ⁻ B:2023	450	44,7	91,8
12	Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B: 2023	3000	270	<6*(2)

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2021/2026/QT39 -N

Ghi chú :

- + QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- + $C_{max} = C_x K_q x K_f$ ($K_q = 0,9$; $K_f = 1,0$);
- + ^(a): thông số sử dụng phòng phân tích (VIMCERTS 096);
- + ^(*): Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp;
- + KPH: Không phát hiện. Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 3 năm 2026

PHÒNG PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đỗ Thị Huyền Trang

Nguyễn Hồng Thái



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2028/2026/QT39 -K

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Không khí
Tên khách hàng	Công ty Cổ phần sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh
Vị trí lấy mẫu	39KK1.1: Khu vực tiếp nhiên liệu 39KK2.1: Khu vực băng tải trong dây chuyền sản xuất 39KK3.1: Khu vực dây chuyền đóng chai
Ngày thực hiện	27/2/2026

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN	Kết quả		
					39KK 1.1	39KK 2.1	39KK 3.1
1	Tiếng ồn	dBA	TCVN 9799:2013	85 (QCVN 24: 2016/BYT)	63	78,3	76,7
2	Độ rung	dB	TCVN 6964- 1:2001	1,4 (QCVN 27: 2016/BYT)	35,2	47,2	46

Ghi chú:

+ QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn – Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc;

+ QCVN 27:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn – Mức tiếp xúc cho phép độ rung tại nơi làm việc;

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 3 năm 2026

PHÒNG QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Công



Nguyễn Thị Kim Hoa

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2027/2026/QT39 -K

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Không khí
Tên khách hàng	Công ty Cổ phần sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh
Vị trí lấy mẫu	39KK4.1: Khu vực hệ thống quạt thông gió nhà xưởng 39KK5.1: Khu vực thiết bị ngưng tụ, tháp làm mát, máy nén khí
Ngày thực hiện	27/2/2026

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN	Kết quả	
					39KK 4.1	39KK 5.1
1	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-1: 2010	85 (QCVN 24: 2016/BYT)	74	85
2	Độ rung	dB	TCVN 6963: 2001	1,4 (QCVN 27: 2016/BYT)	39,1	57,1

Ghi chú:

+ QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn – Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc;

+ QCVN 27:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn – Mức tiếp xúc cho phép độ rung tại nơi làm việc;

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 3 năm 2026

PHÒNG QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC


Nguyễn Văn Công


Nguyễn Thị Kim Hoa

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2026/2026/QT39 -K

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Không khí
Tên khách hàng	Công ty Cổ phần sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh
Vị trí lấy mẫu	39KK6.1: Khu vực nhà điều hành trạm xử lý nước thải 39KK7.1: Khu vực hệ thống xử lý khí thải lò hơi
Ngày thực hiện	27/2/2026

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN	Kết quả	
					39KK 6.1	39KK 7.1
1	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-1: 2010	70 (QCVN 26: 2010/BTNMT)	65	64
2	Độ rung	dB	TCVN 6963: 2001	70 (QCVN 27: 2010/BTNMT)	37,2	39,7

Ghi chú:

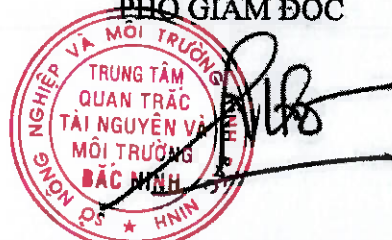
- + QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- + QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung.

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 3 năm 2026

PHÒNG QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Công



Nguyễn Thị Kim Hoa

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2024/2026/QT39 -N

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Nước mặt
Tên khách hàng	Công ty Cổ phần sữa Việt Nam – Nhà máy sữa Tiên Sơn Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh
Vị trí lấy mẫu	39NM.1: Nước mặt ngoài mương thoát nước
Ngày lấy mẫu	27/2/2026
Ngày phân tích	27/2/2026– 24/3/2026

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN 08:2023/ BTNMT (Bảng 2, mức B)	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492: 2011	6,0-8,5	7,9
2	BOD ₅	mg/l	SMEWW 5210B: 2023	≤ 6	15,2
3	COD	mg/l	SMEWW 5220C: 2023	≤ 15	22,4
4	TSS	mg/l	SMEWW 2540D: 2023	≤ 100	44,6
5	DO	mg/l	TCVN 7326:2016	≥ 5	5,9
6	Tổng Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B: 2023	≤ 5000	2700
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN 08:2023/ BTNMT (Bảng 1)	Kết quả
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/l	TCVN 6179-1:1996	0,3	3,16
8	Chloride (Cl ⁻)	mg/l	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	250	45,9
9	Tổng Chromi (Cr)	mg/l	SMEWW 3125B: 2023	0,05	KPH
10	Mangan (Mn)	mg/l	SMEWW 3125B: 2023	0,1	0,134
11	Chất hoạt động bề mặt anion ^(a)	mg/l	TCVN 6622-1:2009	0,1	KPH MDL=0,02



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

Bac Ninh Provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of Natural Resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: 0222.3874125

Số: 2024/2026/QT39 -N

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	QCVN 08:2023/ BTNMT (Bảng 1)	Kết quả
12	Tổng Phenol (a)	mg/l	TCVN 6216:1996	0,005	KPH MDL=0,001
13	Tổng dầu, mỡ (oils & grease)	mg/l	SMEWW 5520B : 2023	5,0	KPH

Ghi chú:

- +(-): Không quy định;
- + QCVN 08:2023/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt;
- + (*): thông số sử dụng phòng thí nghiệm (VIMCERTS 096);
- + KPH: Không phát hiện, kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện MDL của phương pháp;
- + (*): Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp.

Bắc Ninh, ngày 24 tháng 3 năm 2026

PHÒNG PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đỗ Thị Huyền Trang



Nguyễn Hồng Thái



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
(VILAS 395 - VIMCERTS 096)

Địa chỉ: Tầng 1, Tòa nhà Văn phòng các đơn vị hành chính sự nghiệp
Lô T2, đường Quách Nhật, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh
Điện thoại: 0240 3528269 Email: cembn@bng.gov.vn

VILAS 395

Số: 445/2026/PKQ

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Nước thải
Thông tin mẫu	Mã số mẫu: 04/3/26/300/NT1 (39NT1.1); 04/3/26/300/NT2 (39NT2.1)
Ngày nhận mẫu: 05/3/2026	Ngày phân tích: 05 - 09/3/2026
Ngày trả kết quả	09/3/2026

Thông số phân tích	Đơn vị	QCVN 40:2011/BTNMT, Cmax (A) Kq=0,9; Kf=1,0	Kết quả		Phương pháp thử
			04/3/26/300/NT1 (39NT1.1)	04/3/26/300/NT2 (39NT2.1)	
Tổng Phốt pho (tính theo P)*	mg/l	3,6	18,1	1,09	TCVN 6202: 2008

Ghi chú:

QCVN 40: 2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp.

Cột A quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

$C_{max} = C \times K_q \times K_f$; Trong đó:

C_{max} : Là giá trị tối đa cho phép của thông số ô nhiễm nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.

C: Là giá trị nồng độ của thông số ô nhiễm quy định tại bảng 1 của QCVN 40: 2011/BTNMT.

Áp dụng $K_q=0,9$ và $K_f= 1,0$

Bắc Ninh, ngày 09 tháng 3 năm 2026

PHÒNG PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG

Phạm Hương Lựu

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Thu Huyền

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc mẫu do khách hàng gửi tới.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm quan trắc TN&MT Bắc Ninh.
3. Các thông số có dấu "*" là thông số đã được công nhận theo ISO/IEC 17025: 2017.
4. Quá thời hạn 7 ngày kể từ ngày trả kết quả, Trung tâm quan trắc TN&MT Bắc Ninh không giải quyết việc khiếu nại.



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG BẮC NINH
(VILAS 395 - VIMCERTS 096)

Địa chỉ: Tầng 1, Tòa nhà Liên cơ quan các đơn vị hành chính sự nghiệp
Lô T2, đường Quách Nhân, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh
Điện thoại: 0240 3526 269 – Email: cembacgiang@gmail.com

Số: 446/2026/PKQ

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Loại mẫu	Nước mặt
Thông tin mẫu	Mã số mẫu: 04/3/26/300/NM (39NM.1)
Ngày nhận mẫu: 05/3/2026	Ngày phân tích: 05 - 09/3/2026
Ngày trả kết quả	09/3/2026

Thông số phân tích	Đơn vị	QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1)	Kết quả	Phương pháp thử
			04/3/26/300/NM (39NM.1)	
Chất hoạt động bề mặt anion	mg/l	0,1	KPH MDL=0,02	TCVN 6622-1:2009

Ghi chú: MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

KPH: Không phát hiện, giá trị phân tích mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.

QCVN 08: 2023/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.

Bảng 1: Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người.

Bắc Ninh, ngày 09 tháng 3 năm 2026

PHÒNG PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG

Phạm Hương Liệu



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Thu Huyền

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu hoặc mẫu do khách hàng gửi tới.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm quan trắc TN&MT Bắc Ninh.
 3. Các thông số có dấu "*" là thông số đã được công nhận theo ISO/IEC 17025: 2017.
 4. Quá thời hạn 7 ngày kể từ ngày trả kết quả, Trung tâm quan trắc TN&MT Bắc Ninh không giải quyết việc khiếu nại.
- BM/10 - LBH: 03.26

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

BacNinh provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of natural resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
 Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: (0222)3874125

BIÊN BẢN QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG
(MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH)

Ngày lấy mẫu:.....27.1.2016.....

Tên Công ty: Công ty Cổ phần sữa Việt Nam - Nhà máy sữa Tiên Sơn

Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh

Địa điểm lấy mẫu: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh

Lý do lấy mẫu:.....Q.T.M.T.....

Đặc điểm thời tiết:.....Mát.....

Hoạt động của cơ sở khi lấy mẫu.....Bình thường.....

Nhóm quan trắc:.....Sinh q., Trung Anh, Hữu, Dũng.....

Thiết bị quan trắc: Sibata, Gilair 5, Kyoritsu 5202, Bụi PM10, Áp suất Extech Geos no 11, Staplax, Casella HAVEX (rung), Tiếng ồn CASELLA, GPS Garmin, Tiếng ồn RIONNL42, và các dụng cụ lấy mẫu khác.

TT	Vị trí	Ký hiệu	Dạng mẫu	Lượng mẫu	Phương pháp lấy mẫu	Phương pháp bảo quản	Tọa độ
1	Khu vực tiếp nhiên liệu	39KK1.1	KK	01	Theo TCVN hiện hành, SOP của TT Quan trắc,...	Theo các TCVN, QCVN hiện hành,...	<u>233 7383</u> <u>396957</u>
2	Khu vực băng tải trong dây chuyền sản xuất	39KK2.1	KK	01			<u>233 7460</u> <u>396967</u>
3	Khu vực dây chuyền đóng chai	39KK3.1	KK	01			<u>233 7544</u> <u>396923</u>
4	Khu vực hệ thống quạt thông gió nhà xưởng	39KK4.1	KK	01			<u>233 7405</u> <u>397094</u>
5	Khu vực thiết bị ngưng tụ, tháp làm mát, máy nén khí	39KK5.1	KK	01			<u>233 7398</u> <u>396997</u>
6	Khu vực nhà điều hành trạm xử lý nước thải	39KK6.1	KK	01			<u>233 7573</u> <u>397159</u>
7	Khu vực hệ thống xử lý khí thải lò hơi	39KK7.1	KK	01			<u>233 7608</u> <u>397055</u>

Số 11 Đường Hai Bà Trưng, Phường Kinh Bắc, Quận Bắc Ninh, Hà Nội

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

BacNinh provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of natural resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại:(0222)3874125

Ghi chú:

Phương pháp lấy mẫu không khí: SO_2 (TCVN 5971:1995); NO_2 (TCVN 6137:2009); NH_3 (TCVN 5293:1995); H_2S (Masa method 701). Bụi TSP (TCVN 5067:1995). CO (SOP-QTK2.9)...Tiếng ồn : (TCVN 7878-2:2010); Nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, tốc độ gió: (QCVN 46:2012/BTNMT). Độ Rung (TCVN 6963:2001)...


Người lấy mẫu
(Ký, ghi rõ họ tên)


Nguyễn Quốc Dũng

Trưởng nhóm quan trắc
(Ký, ghi rõ họ tên)


Phụng Công Sơn

Đại diện cơ sở
(Ký, ghi rõ họ tên)


Vũ Thị Phượng Anh

014
NAM
SỬA
ON
BẮC N

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH BẮC NINH
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
BẮC NINH - VIMCERTS 049

BacNinh provincial Department of Agriculture and Environment
Bac Ninh Center of natural resources and Environment Monitoring - VIMCERTS 049
 Địa chỉ: Số 11 đường Hai Bà Trưng, phường Kinh Bắc, tỉnh Bắc Ninh Điện thoại: (0222)3874125

BIÊN BẢN QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG
(MÔI TRƯỜNG NƯỚC)

Ngày lấy mẫu:.....27/12/2026.....

Tên Công ty: **Công ty Cổ phần sữa Việt Nam - Nhà máy sữa Tiên Sơn**

Địa chỉ: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh

Địa điểm lấy mẫu: KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, tỉnh Bắc Ninh

Lý do lấy mẫu:.....Q.T.M......

Đặc điểm thời tiết:

Hoạt động của cơ sở khi lấy mẫu:.....làm bình thường.....

Nhóm quan trắc:

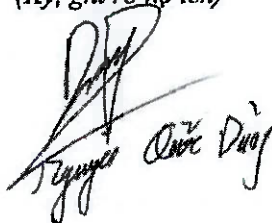
Thiết bị quan trắc: GPS Garmin, máy đo đa chỉ tiêu Horiba U52, Handylab pH 11, *Handylab OX 12*, Thiết bị đo lưu tốc dòng nước FP211, Máy đo lưu tốc FH950, Máy đo Ph HQ40d, Tủ bảo quản mẫu đi hiện trường và các dụng cụ lấy mẫu...

TT	Vị trí	Ký hiệu	Dạng mẫu	Lượng mẫu	Phương pháp lấy mẫu	Phương pháp bảo quản	Tọa độ
1	Nước thải trước hệ thống xử lý	39NT1.1	L	01	Theo TCVN hiện hành, SOP của TT Quan trắc,...	Theo các TCVN, QCVN hiện hành,...	2337526 397159
2	Nước thải sau hệ thống xử lý	39NT2.1	L	01			2337625 397137
3	Giếng khai thác số 01	39NN1.1	L	01			2337363 397138
4	Giếng khai thác số 02	39NN2.1	L	01			2337280 397027
5	Giếng khai thác số 03	39NN3.1	L	01			2337357 396891
6	Giếng khai thác số 04	39NN4.1	L	01			2337616 396860
7	Nước mặt ngoài ruộng thoát nước	39NM.1	L	01			2337621 397243

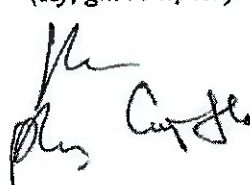
Ghi chú:

Phương pháp lấy mẫu nước: Nước thải: (TCVN 5999-1995); Nước mặt: (TCVN 5994-1995), (TCVN 6663 - 6: 2018); Nước ngầm: TVCN (6663-11:2011); Nước Mưa TCVN (5997:1995). Phương pháp bảo quản: TCVN 6663-3:2016...

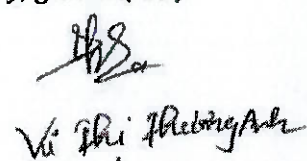
Người lấy mẫu
(Ký, ghi rõ họ tên)


Nguyễn Quốc Dũng

Trưởng nhóm quan trắc
(Ký, ghi rõ họ tên)


Nguyễn Quốc Dũng

Đại diện cơ sở
(Ký, ghi rõ họ tên)


Vũ Thị Hồng Anh



