

Lào Cai, ngày 07 tháng 8 năm 2020

Số: 2736 /SGTVT XD-PTĐT  
V/v lắp đặt thí điểm “Hố ga thu nước  
ngăn mùi, chống muỗi” trên địa bàn  
thành phố Lào Cai.

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai.

Thực hiện văn bản số 3078/UBND-QLĐT ngày 08/7/2020 của UBND tỉnh về việc lắp đặt thí điểm “Hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi”, Sở Giao thông vận tải – Xây dựng đã phối hợp cùng UBND TP Lào Cai, Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam (Công ty) lắp đặt thí điểm 02 vị trí cửa thu nước theo mẫu của Công ty, báo cáo kết quả như sau:

### **1. Kết quả thí điểm.**

- Vị trí lắp đặt (02 vị trí): (1) trước cửa số nhà 114 Ngô Quyền, phường Kim Tân; (2) trước số nhà 131 Minh Khai, phường Lào Cai;

- Thời gian lắp đặt: trong ngày 25/7/2020;

- Kiểu loại cửa thu (theo mẫu định hình): Cửa thu nước bằng BTCT thành mỏng kích thước (DxRxH) 840x440x670; song chắn rác bằng gang đúc tải trọng 25 tấn; Cơ cấu ngăn mùi và lưới lọc bằng inox 304; 02 ống uPVC D225; bộ lọc đáy bằng ống uPVC D60; phụ kiện kèm theo bằng inox 304;

- Quan trắc môi trường trước và sau khi lắp đặt:

+ Trước khi lắp đặt: Tại 02 vị trí này khi trời nắng nóng có mùi hôi bốc lên qua cửa thu nước mặt, trong hố ga, cửa thu có đọng nước, rác, bùn đất; khi tiến hành mở lắp cửa thu có rất nhiều muỗi, côn trùng. Ngoài ra quan sát tại các vị trí xung quanh, các cửa thu khác đã bị các hộ dân bịt lại bằng xi măng. Qua kết quả quan trắc môi trường do Trung tâm quan trắc tài nguyên môi trường Phú Thọ thực hiện thì tại 02 vị trí này nồng độ khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> vượt nhiều lần quy chuẩn quốc gia về môi trường (QCVN05:2013/BTNMT và QCVN 06:2009/BTNMT).

+ Sau khi lắp đặt: tại vị trí cửa thu và khu vực nhà dân xung quanh đã hết mùi hôi thổi bốc lên từ cửa thu nước, qua kết quả quan trắc môi trường nồng độ ô nhiễm không khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> đảm bảo yêu cầu theo quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 06:2009/BTNMT; trong cửa thu không còn hiện tượng đọng nước; qua quan sát khi trời mưa lớn, cửa thu thoát nước tốt hơn so với các cửa thu dạng hàm ếch hiện có.

+ Ý kiến của các hộ dân sống xung quanh, tổ dân phố, UBND phường Kim Tân, Lào Cai hài lòng về kết quả đạt được sau lắp đặt thí điểm, cửa thu nước sau

khi lắp đặt đã không còn hiện tượng mùi hôi bốc lên từ cửa thu; khả năng ngăn mùi và thoát nước tốt, đã cải thiện được đề môi trường xung quanh khu vực cửa thu nước so với trước khi lắp đặt.

## **2. Đề xuất, kiến nghị:**

Sau khi lắp đặt thí điểm 02 vị trí cửa thu ngăn mùi, qua kiểm tra thực tế tại vị trí lắp đặt và qua ý kiến của người dân sinh sống xung quanh khu vực, Sở Giao thông Vận tải – Xây dựng nhận thấy mẫu hồ ga định hình của Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam dễ lắp đặt, thời gian thi công ngắn; khả năng ngăn mùi hôi tốt, nồng độ ô nhiễm không khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> đảm bảo yêu cầu theo quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 06:2009/BTNMT; trong cửa thu không còn hiện tượng đọng nước; qua quan sát khi trời mưa lớn, cửa thu thoát nước tốt hơn so với các cửa thu dạng hàm ếch và các mẫu cửa thu hiện có, có thể áp dụng cho các tuyến phố hiện hữu trên địa bàn tỉnh.

Để giảm hiện tượng ngập úng trong các khu dân cư trên địa bàn tỉnh và cải thiện môi trường sống của người dân, Sở Giao thông Vận tải – Xây dựng đề nghị UBND tỉnh xem xét cho phép áp dụng mẫu cửa thu nước này để cải tạo hệ thống hồ ga thu nước mặt đường hiện trạng tại các khu vực dân cư trên địa bàn tỉnh và tại các dự án thiết kế mới sau này. Trước mắt đề nghị UBND tỉnh cho phép áp dụng đối với các tuyến phố đang được cải tạo, nâng cấp thuộc dự án: Phát triển các đô thị loại vừa - Tiểu dự án thành phố Lào Cai - Giai đoạn bổ sung vốn (AF), sử dụng vốn vay Ngân hàng Thế giới (WB) do Ban QLDA ODA đang triển khai xây dựng./.

*(Kèm theo Biên bản đánh giá kết quả lắp đặt thí điểm và kết quả quan trắc môi trường không khí xung quanh).*

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Sở KH&ĐT;
- UBND TP Lào Cai;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu VT, PTĐT, 1 cửa.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Bùi Văn Tuấn**



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 2020- /QTMT

**Khách hàng:** Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh  
**Địa chỉ:** Lô 8, S6 Khu đô thị chùa Hà Tiên, phường Liên Bảo, thành phố Liên Bảo, tỉnh Vĩnh Phúc

**Ngày lấy mẫu:** Ngày 29 tháng 7 năm 2020.

**Thời gian phân tích:** Từ ngày 29/7/2020 đến ngày 30/7/2020

**Tên mẫu:** Không khí xung quanh

**Kí hiệu mẫu và vị trí lấy mẫu:**

- KK1: Không khí xung quanh khu vực hồ ga trước số nhà 131 đường Minh Khai, phường Lào Cai, thành phố Lào Cai

- KK2: Không khí xung quanh khu vực trước cửa số nhà 131 đường Minh Khai, phường Lào Cai, thành phố Lào Cai

- KK3: Không khí xung quanh khu vực hồ ga trước số nhà 114, đường Ngô Quyền, phường Kim Tân, thành phố Lào Cai

- KK4: Không khí xung quanh khu vực trước cửa số nhà 114, đường Ngô Quyền, phường Kim Tân, thành phố Lào Cai

**Thiết bị sử dụng:** Máy đo nhanh Gray wolf và các thiết bị phụ trợ đi cùng.

**Bảng tổng hợp kết quả phân tích**

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả		Giá trị giới hạn
				KK1	KK2	
1	CO	SOP-K01-PT	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.300	3.800	30.000
2	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971:1995	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	84	81	350
3	H <sub>2</sub> S	Đo nhanh	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13	9	42
4	NH <sub>3</sub>		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	16	15	200

**Bảng tổng hợp kết quả phân tích**

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả		Giá trị giới hạn
				KK3	KK4	
1	CO	SOP-K01-PT	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.400	3.900	30.000
2	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971:1995	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	87	76	350
3	H <sub>2</sub> S	Đo nhanh	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	16	11	42
4	NH <sub>3</sub>		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	16	200

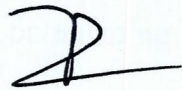
**Ghi chú:**

- Giá trị giới hạn: Trích theo QCVN 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh (Giá trị giới hạn theo trung bình 1 giờ)

Vĩnh Phúc, ngày 30 tháng 7 năm 2020

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG QTMT** *Đào Thị Thu*

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Đào Thị Thu**



**Đỗ Khánh Lâm**



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2020- /QTMT

**Khách hàng:** Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh  
**Địa chỉ:** Lô 8, S6 Khu đô thị chùa Hà Tiên, phường Liên Bảo, thành phố Liên Bảo, tỉnh Vĩnh Phúc

**Ngày lấy mẫu:** Ngày 23 tháng 7 năm 2020.

**Thời gian phân tích:** Từ ngày 23/7/2020 đến ngày 28/7/2020

**Tên mẫu:** Không khí xung quanh

**Kí hiệu mẫu và vị trí lấy mẫu:**

- KK1: Không khí xung quanh khu vực hồ ga trước số nhà 131 đường Minh Khai, phường Lào Cai, thành phố Lào Cai
- KK2: Không khí xung quanh khu vực trước cửa số nhà 131 đường Minh Khai, phường Lào Cai, thành phố Lào Cai
- KK3: Không khí xung quanh khu vực hồ ga trước số nhà 95, đường Ngô Quyền, phường Kim Tân, thành phố Lào Cai
- KK4: Không khí xung quanh khu vực trước cửa số nhà 95, đường Ngô Quyền, phường Kim Tân, thành phố Lào Cai

**Thiết bị sử dụng:** Máy đo nhanh Gray wolf và các thiết bị phụ trợ đi cùng.

**Bảng tổng hợp kết quả phân tích**

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả		Giá trị giới hạn
				KK1	KK2	
1	CO	SOP-K01-PT	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.100	15.800	30.000
2	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971:1995	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	258	234	350
3	H <sub>2</sub> S	Đo nhanh	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.282	1.986	42
4	NH <sub>3</sub>		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	348	374	200

**Bảng tổng hợp kết quả phân tích**

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả		Giá trị giới hạn
				KK3	KK4	
1	CO	SOP-K01-PT	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	17.300	13.400	30.000
2	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971:1995	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	312	293	350
3	H <sub>2</sub> S	Đo nhanh	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.287	1.954	42
4	NH <sub>3</sub>		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	369	387	200

**Ghi chú:**

- Giá trị giới hạn: Trích theo QCVN 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh (Giá trị giới hạn theo trung bình 1 giờ).

Vĩnh Phúc, ngày 28 tháng 7 năm 2020

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG QTMT** *[Signature]*

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

*[Signature]*

**Đào Thị Thu**



**Đỗ Khánh Lâm**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## BIÊN BẢN LÀM VIỆC

V/v đánh giá kết quả lắp đặt thí điểm “hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi” mang nhãn hiệu Sigen do công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam thực hiện.

Hôm nay, ngày 30 tháng 7 năm 2020 tại Sở Giao Thông vận tải – Xây dựng tỉnh Lào Cai. Chúng tôi tổ chức buổi làm việc với các nội dung sau:

### I. Thành phần:

#### 1. Đại diện Sở Giao thông vận tải – Xây dựng Lào Cai.

- Ông: Bùi Văn Tuấn Chức vụ: Phó Giám Đốc
- Ông: Trần Văn Ca Chức vụ: Phó TP. PTĐT và HTKT

#### 2. Đại diện UBND TP Lào Cai.

- Ông: Chức vụ:
- Ông: Đào Minh Khánh Chức vụ: Trưởng phòng QLĐT
- Ông: Chức vụ:

#### 3. Đại diện UBND Phường Lào Cai

- Ông: Nguyễn Văn Sáu Chức vụ: Chủ tịch UBND Phường
- Ông: Lê Mạnh Tường Chức vụ: Công chức địa chính
- Ông: Nguyễn Thị Tâm Chức vụ: Tổ Trưởng tổ dân phố 11
- Ông: Nguyễn Đăng Chứng Nhà số 131 Minh Khai

#### 4. Đại diện hộ dân, tổ dân phố 25 phường Kim Tân

- Ông: Nguyễn Văn Nghi Chức vụ: Tổ trưởng
- Ông: Nguyễn Thị Huệ Nhà số 114 Ngô Quyền
- Ông: Nguyễn Chí Nam Nhà số 95 Ngô Quyền

#### 5. Đại diện Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam.

- Ông: Bạch Văn Luận Chức vụ: P.Giám Đốc
- Ông: Đoàn Văn Lâm Chức vụ: TP Kỹ Thuật

### II. Nội dung:

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của UBND tỉnh tại văn bản số 3078/UBND-QLĐT ngày 08/7/2020 về việc lắp đặt thí điểm sản phẩm “Hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi”.

Theo Biên bản làm việc giữa Sở Giao thông vận tải – Xây dựng, UBND thành phố Lào Cai và Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam ngày

23/7/2020 về việc bàn giao mặt bằng vị trí lắp đặt thí điểm hố ga thu nước ngăn mùi chống muỗi.

Đến nay, Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường Xanh Việt Nam đã hoàn thành việc lắp đặt thí điểm 02 “hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi” mang nhãn hiệu Sigen.

Chúng tôi cùng nhau đánh giá kết quả hoàn thành việc lắp đặt thí điểm 02 “hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi” cụ thể như sau:

**1. Vị trí lắp đặt thí điểm:**

- Vị trí số 1: Tại hố ga trước nhà số 95 – Đường Ngô Quyền:



Đối với vị trí này, khi Công ty đào kiểm tra tại cửa thu nước mặt đường không thấy có hố ga (do giai đoạn trước chưa được đầu tư) nên tiến hành hoàn trả như ban đầu. Vì vậy thống nhất bàn giao cho Công ty TNHH Xây dựng và Môi trường xanh Việt Nam tiến hành lắp đặt sang vị trí hố ga trước cửa nhà 114 Ngô Quyền.



- Vị trí số 2: Tại hố ga trước nhà số 131 – Đường Minh Khai.



## 2. Trước khi lắp đặt:

Tại 02 vị trí này, khi nắng nóng mùi hôi, thối bốc lên qua cửa thu nước mặt đường làm ảnh hưởng rất lớn đến môi trường không khí của các hộ dân sống xung quanh. Tại vị trí số 01 Cửa thu nước đã bị bịt kín bằng vữa xi măng để chống mùi hôi thối bốc lên. Do vậy khi mưa không thoát được nước mặt đường, một phần lớn là nguyên nhân gây ra ngập úng.

Tại vị trí 114 Ngô Quyền: Chất thải rắn và bùn đất đã bịt kín hố ga, cụ thể như hình dưới đây:



Ngoài ra, trong hố ga có nước đọng, và cửa thu nước để hở dạng hàm ếch (vị trí số 2) nên là môi trường sinh trưởng của các loại côn trùng như muỗi, gián... một phần gây ra dịch bệnh sốt xuất huyết.

**Kết quả quan trắc môi trường đối với không khí xung quanh trước khi lắp đặt:** (Kết quả quan trắc khí thải được đính kèm)

- Tại vị trí cửa thu: Nồng độ Khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> vượt gấp nhiều lần quy chuẩn

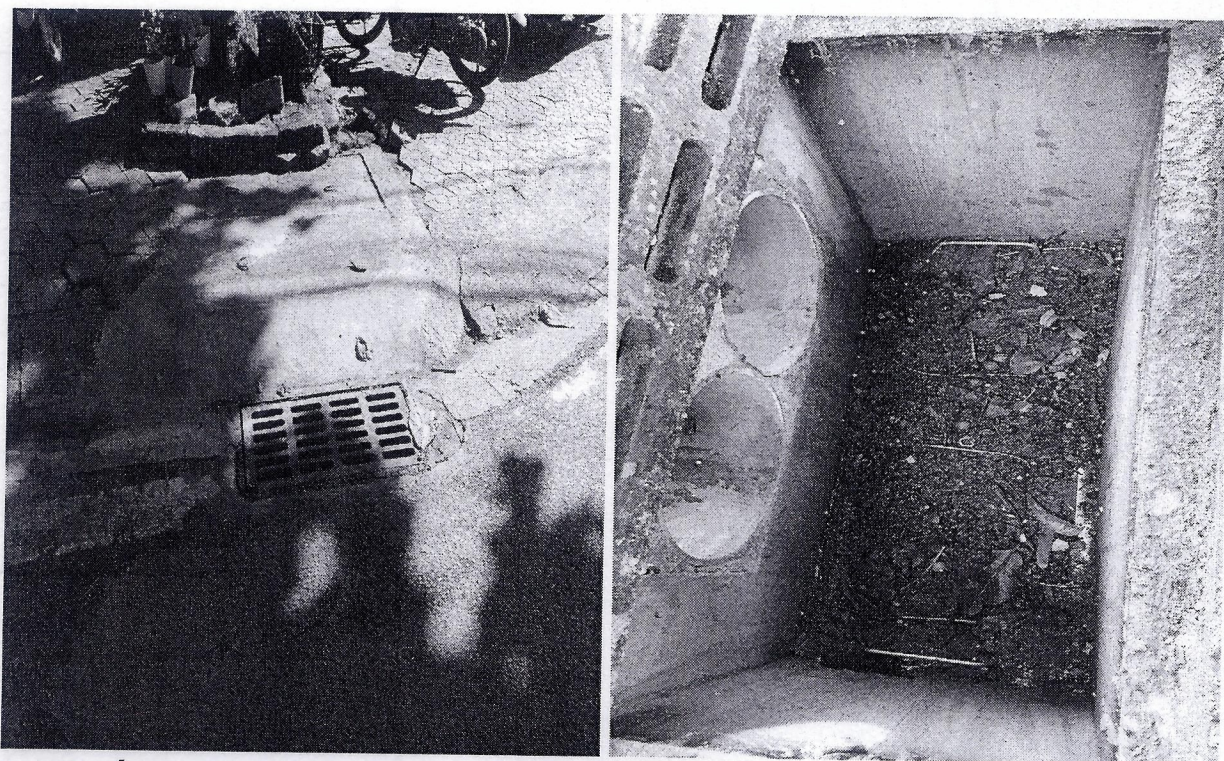
cho phép.

- Tại vị trí sát cửa nhà dân: Nồng độ Khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> nhiều lần quy chuẩn cho phép.

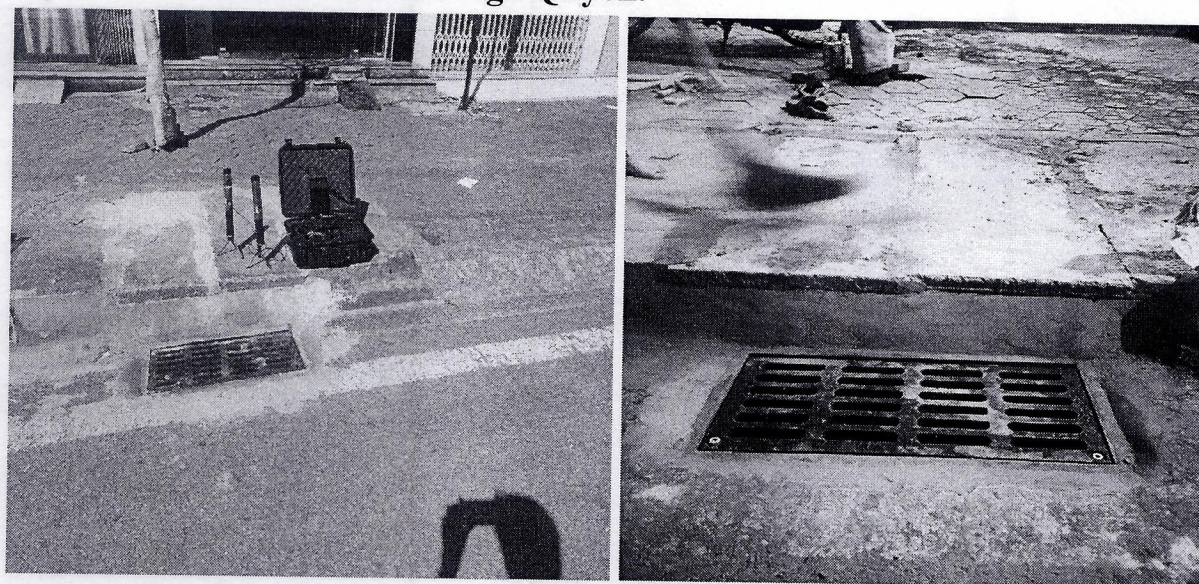
Giá trị giới hạn: Theo QCVN 05:2013/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 06:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

### 3. Sau khi lắp đặt:

*Hình ảnh sau khi lắp đặt:*



**Vị trí số 01: Trước nhà 114 Ngô Quyền.**



**Vị trí số 2: Trước nhà 131 Minh Khai**

48

- Thời gian lắp đặt: Nhanh và không phá vỡ đến các công trình bên cạnh, không làm ảnh hưởng đến tình hình kinh doanh của hộ dân.

- Chất lượng không khí xung quanh: Không còn mùi hôi, thối bốc lên và nồng độ không khí đạt yêu cầu quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 06:2009/BTNMT về một số khí độc hại trong không khí xung quanh, được thể hiện trong kết quả quan trắc môi trường trước và sau khi lắp đặt (*Kết quả quan trắc khí thải được đính kèm*).

- Thoát nước mặt: Hệ thống dùng song song 02 ống uPVC 225 để thoát nước mặt đường nên thoát nước rất tốt.

- Do Hồ thu nước có hệ thống thoát nước đáy nên chất thải rắn được giữ lại trong hồ thu ở dạng khô, do vậy rất thuận tiện trong công tác nạo vét sau này (nạo vét chất thải rắn dạng khô mà không phải nạo vét bùn hữu cơ hôi thối trong hố ga chính). Ngoài ra, không còn nước đọng lại trong hồ thu, giúp ngăn ngừa môi trường sinh trưởng và phát triển của các loại côn trùng có hại, đặc biệt là muỗi truyền bệnh sốt xuất huyết.

**Kết quả quan trắc môi trường đối không khí xung quanh:** Căn cứ theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 06:2009/BTNMT về một số khí độc hại trong không khí xung quanh

- Tại vị trí cửa thu: Nồng độ Khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> đạt yêu cầu.

- Tại vị trí sát cửa nhà dân: Nồng độ Khí H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> đạt yêu cầu.

#### **4. Ý kiến của các hộ dân, tổ dân phố và UBND Phường.**

##### **4.1. Ý kiến của Gia đình Ông Nguyễn Chí Nam số nhà 95 Ngô Quyền**

*Hiện tại cửa thu nước mặt đường nhà tôi hàng ngày mùi hôi thối bốc lên rất khó chịu, làm ảnh hưởng đến sức khỏe của gia đình tôi và hàng xóm xung quanh. Khi được Thành phố quan tâm cho lắp đặt thí điểm hố ga thu nước ngăn mùi, tuy nhiên do vị trí này giai đoạn trước chưa được đầu tư xây dựng hố ga nên không thể lắp đặt hố thu nước ngăn mùi được. Qua quan sát và tìm hiểu tôi được biết Thành phố đã lắp đặt thí điểm tại hố ga trước nhà 114 Ngô Quyền, tôi thấy sau khi hoàn thành cơ bản mùi hôi thối đã hết, nước thì thoát tốt.*

*Vì vậy để cải thiện môi trường sống của các hộ dân, Tôi đề nghị Phường, Thành phố nghiên cứu sớm triển khai lắp đặt toàn bộ hố thu nước ngăn mùi này. Tại những vị trí như nhà tôi, đề nghị cải tạo bổ sung thêm hố ga để ngăn rác, thoát nước tốt cho hệ thống cống theo đúng các tiêu chuẩn, quy chuẩn xây dựng của Việt Nam.*

##### **4.2 Ý kiến của Gia đình Bà Nguyễn Thị Huệ nhà số 114 Ngô Quyền:**

*Trước đây mỗi khi nắng nóng mùi hôi, thối bốc lên nồng nặc từ cửa thu nước trước nhà, làm ảnh hưởng đến sức khỏe của gia đình tôi cũng như ảnh hưởng đến môi trường kinh doanh của gia đình. Do vậy, hàng ngày gia đình tôi phải lấy bao tải, bìa cattong để che đậy lại. Sau khi được UBND Thành phố lắp đặt, cải tạo hố thu nước trước nhà tôi, đến nay mùi hôi thối đã không còn. Ngoài ra, muỗi, gián, và các loại côn trùng không còn thấy xuất hiện. Gia đình tôi giờ có thể yên tâm sinh sống và kinh doanh mà không còn cảm thấy bức xúc từ mùi hôi, thối bốc lên tại cửa thu nước trước nhà.*

Tôi thấy thời gian lắp đặt nhanh và không làm ảnh hưởng đến tình hình kinh doanh của gia đình tôi. Tôi rất cảm ơn sự quan tâm của UBND Thành phố đã cải tạo hố thu nước trước nhà tôi, tôi mong Thành phố sẽ sớm nhân rộng mô hình này để bà con chúng tôi được đảm bảo sức khỏe và có môi trường sống trong lành, yên tâm sinh hoạt và kinh doanh được thuận lợi.

#### 4.3 Ý kiến của Gia đình Ông Nguyễn Đăng Chứng nhà số 131 Minh Khai:

Trước đây mỗi khi nắng nóng mùi hôi, thối bốc lên nồng nặc từ cửa thu nước trước nhà, làm ảnh hưởng đến sức khỏe của gia đình tôi cũng như ảnh hưởng đến môi trường kinh doanh của gia đình. Sau khi được UBND Thành phố lắp đặt, cải tạo hố thu nước trước nhà tôi, đến nay mùi hôi thối đã không còn và tôi rất hài lòng, gia đình chúng tôi giờ có thể làm ăn, sinh hoạt bình thường mà không bị ảnh hưởng bởi mùi hôi thối bốc lên. Tôi kính đề nghị các cấp, ngành nếu có thể, nhân rộng mô hình này để nâng cao chất lượng đời sống của nhân dân khu vực Thành phố nói riêng và tỉnh Lào Cai nói chung.

#### 4.4 Ý kiến chung của Tổ Dân phố 11, UBND Phường Lào Cai và tổ dân phố 25 Phường Kim Tân.

Tại vị trí cửa thu nước mặt đường trong khu phố nói chung và khu vực địa bàn phường nói riêng, hiện nay mỗi khi nắng nóng là xảy ra hiện tượng mùi hôi, thối bốc lên nồng nặc làm ảnh hưởng rất lớn đến sức khỏe, môi trường kinh doanh của người dân. Rất nhiều vị trí cửa thu nước đã bị các hộ dân tự động dùng các vật dụng như bìa cattong, bao tải hoặc dung vữa xi măng bịt kín lại. Do vậy mỗi khi mưa xuống nước mặt đường không có chỗ thoát gây ra ngập úng.

Sau khi UBND Thành phố cho lắp đặt thí điểm hố ga thu nước ngăn mùi, chống muỗi kiểu mới, Chúng tôi thấy rất hiệu quả. Mùi hôi, thối đã không còn; thoát nước tốt, ngoài ra công tác vệ sinh nạo vét sau này cũng đơn giản hơn rất nhiều do chất thải rắn được giữ lại trong hố thu ở dạng khô, không phải thường xuyên nạo vét bùn hữu cơ rất bẩn trong hố ga chính.

Chúng tôi thấy đây là sản phẩm rất hữu ích, có thể giải quyết được các lý do mà Thành phố đang gặp phải, đó là hiện tượng ngập úng mỗi khi mưa, mùi hôi thối đã được ngăn lại, không còn gây bức xúc cho người dân.

Chính vì vậy, kính mong UBND Thành phố, UBND tỉnh nghiên cứu sớm cho triển khai lắp đặt đại trà trong toàn bộ khu vực. Ngoài ra, đề nghị nghiên cứu cần lắp đặt bổ sung hố ga tại những vị trí cửa thu nước mặt đường mà chưa được đầu tư hố ga như vị trí cửa thu nước trước nhà số 95 Ngô Quyền.

#### 4.5 Ý kiến của UBND Thành phố:

Đây là phương án khả thi theo đề xuất của công ty tư vấn tạo của UBND tỉnh. Thời điểm hiện tại cơ bản đáp ứng yêu cầu kỹ thuật xử lý nước thải nếu có vấn đề gì phát sinh thì đề nghị Công ty Cải thiện theo yêu cầu của thành phố.

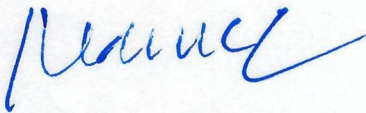
*[Handwritten signature]*

4.6 Ý kiến của Sở Giao thông vận tải – Xây dựng:


.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Biên bản lập thành 09 bản, mỗi bên giữ 01 bản có giá trị pháp lý như nhau.


Nhà số 95 Ngô Quyền

  
Nguyễn Chí Nam

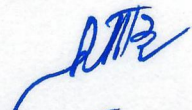
Nhà số 114 Ngô Quyền

  
Nguyễn Thị Huệ

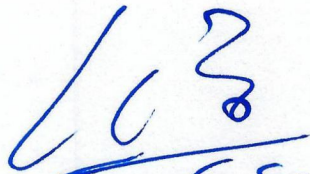
Nhà số 131 Minh Khai

  
Nguyễn Đức Chung

Tổ dân số 11 P. Lào Cai

  
Nguyễn Thị Tâm

Tổ dân phố 25 P. Kim Tân

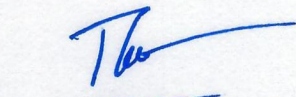
  
Nguyễn Văn Nghi

UBND Phường Lào Cai

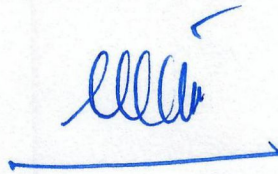


  
CHỦ TỊCH  
Nguyễn Văn Sửu

Sở Giao thông vận tải – Xây dựng

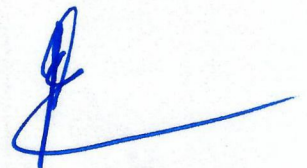
  
Trần Văn Ca

UBND TP Lào Cai



Công ty TNHH Xây dựng và  
Môi trường Xanh Việt Nam

KT. GIÁM ĐỐC  
P. GIÁM ĐỐC



Bạch Văn Luận

