



Số: .....2023/VPH/0924-1

Trang: .....1/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
 Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
 Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
 Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Nước thải  
 0924-1: NT: Nước thải đầu vào nhà máy xử lý nước thải tập trung  
 Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 23/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT	Cột B
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,1	5,5 - 9
2	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	25,3	150
3	BOD <sub>5</sub>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	39,7	50
4	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	83,7	150
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	21,5	100
6	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,021	0,1
7	Hg	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD = 0,001)	0,01
8	Pb	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,003 <sup>(a)</sup>	0,5
9	Cd	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,1
10	Cr VI	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	KPH (LOD = 0,003)	0,1
11	Cu	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	2
12	Zn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	3
13	Mn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,18	1
14	Fe	mg/L	TCVN 6177:1996	KPH (LOD = 0,03)	5
15	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,1
16	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	2,2	10
17	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F B&D:2017	KPH (LOD = 0,1)	10
18	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> _N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	3,4	10
19	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	10,9	40
20	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	1,5	6
21	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	72,3	1000
22	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	2100	5000

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**  
**PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**  
Hotline: 0898.930.888    <https://moitruongvinhphat.com/>  
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com

**Trụ sở chính:** MẠCH TRÀNG, CỎ LOA,  
ĐÔNG ANH, HÀ NỘI  
**Phòng PTCLMT:** KCN Khai Quang,  
Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc

Số: .....2023/VPH/0924-1

Trang: .....2/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

**Ghi chú:**

- QCVN 40:2011/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.
  - <sup>(a)</sup>Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.

Hà Nội, ngày 23 tháng 11 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**

**Phùng Ngọc Hải**

**TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Ngô Thị Chang**



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VPH/0924-2

Trang: .....1/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : 0924-2: NM1: Nước mặt nguồn tiếp nhận tại kênh thủy lợi B1 - KCN Châu Sơn cũ (115,33ha)  
Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 23/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	
				NM1	QCVN 08-MT:2015/BTNMT Cột A <sub>2</sub>
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,9	6-8,5
2	BOD <sub>5</sub>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	5,3	6
3	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	11,2	15
4	DO	mg/L	TCVN 6325:2016	5,5	≥5
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	18,0	30
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> _N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,21	0,3
7	Clorua (Cl)	mg/L	TCVN 6194:1996	53,2	350
8	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F B&D:2017	KPH (LOD = 0,03)	1,5
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> _N)	mg/L	TCVN 6178:1996	<0,03 <sup>(a)</sup>	0,05
10	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> _N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> .E:2017	1,9	5
11	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> _P	mg/L	TCVN 6202:2008	0,09	0,2
12	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,05
13	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,003 <sup>(a)</sup>	0,02
14	Cd	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,005
15	Pb	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,02
16	Cr VI	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	KPH (LOD = 0,003)	0,02
17	Tổng Cr	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,01)	0,1
18	Cu	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,2
19	Zn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	1,0
20	Ni	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,1
21	Mn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,2
22	Hg	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD = 0,0003)	0,001
23	Fe	mg/L	TCVN 6177:1996	0,32	1

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VPH/0924-2

Trang: .....2/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 08-MT:2015/BTNMT
				NM	Cột A <sub>2</sub>
24	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	<0,3 <sup>(a)</sup>	0,2
25	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,005
26	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520B:2017	<0,9 <sup>(a)</sup>	0,5
27	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	1700	5000
28	E.coli	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	32	50
29	Aldrin*	µg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620 US EPA Method 8081B	KPH (GHPH = 0,005)	0,1
30	Benzen hexachloride (BHC)*	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)	0,02
31	Dieldrin*	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)	0,1
32	Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane (DDTs)*	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)	1,0
33	Heptacholor & Heptachlorepoxyde*	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)	0,2
34	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)*	mg/L	TCVN 6634: 2000	KPH (GHPH = 0,5)	

**Ghi chú:**

- QCVN 08-MT:2015/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt;  
 - KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.  
 - <sup>(a)</sup>Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.  
 - “-”: Không quy định trong **QCVN 08-MT:2015/BTNMT**.  
 - (\*)Thông số được ban hành bởi nhà thầu phụ Vimcerts 093.

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**

**Phùng Ngọc Hải**

Hà Nội, ngày 23 tháng 11 năm 2023

**TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Ngô Thị Chang**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.  
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 - Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VP/0924-3

Trang 1/1.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
 Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
 Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
 Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Mẫu bùn  
 Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 23/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 50:2013/BTNMT
				MB	Nồng độ ngậm chiết
1	As*	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 6020A	KPH (GPH = 0,005)	5
2	Cd*	mg/L		KPH (GPH = 0,005)	5
3	Pb*	mg/L		KPH (GPH = 0,005)	0,5
1	Hg*	mg/L		KPH (GPH = 0,005)	2
4	Ag*	mg/L		KPH (GPH = 0,005)	15
5	Cr (VI)*	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B: 2017	KPH (GPH = 0,005)	0,2
6	Tổng dầu*	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B: 2017	KPH (GPH = 0,02)	50

**Ghi chú:**

**QCVN 50:2013/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước.

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.

- (\*) Thông số được ban hành bởi nhà thầu phụ Vimcerts 093.

Hà Nội, ngày 23 tháng 11 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**

Phùng Ngọc Hải

**TỔNG GIÁM ĐỐC**

Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VP/PH/0925-1

Trang: 1/1.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : 0925-1: KK: Mẫu không khí tại giữa lô đất thuộc VT1 KCN Châu Sơn giai đoạn mở rộng  
Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 04/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 05:2023/ BTNMT
				KK	
1	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	29,1	-
2	Độ ẩm	%		63,3	-
3	Vận tốc gió	m/s		0,9	-
4	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-2:2010	50,4	70 <sup>(1)</sup>
5	CO <sub>2</sub>	ppm	MTLĐ/PPNB/HT05	875	-
6	Độ rung	dB	TCVN 6963:2001	40	75 <sup>(2)</sup>
7	Bụi TSP	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	163	300
8	CO	µg/m <sup>3</sup>	PPNB/VP/PT01	<9000 <sup>(a)</sup>	30.000
9	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	114	350
10	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	78	200

### Ghi chú:

**QCVN 05:2023/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí (trung bình 1 giờ).

<sup>(1)</sup>**QCVN 26:2010/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

<sup>(2)</sup>**QCVN 27:2010/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung.

- <sup>(a)</sup>Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.

- “-”: Không quy định tại QCVN 05:2023/BTNMT.

Hà Nội, ngày 04 tháng 11 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**

Phùng Ngọc Hải

**TỔNG GIÁM ĐỐC**

  

Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VP/PH/0925-2

Trang: ....1/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : 0925-2: NM2: Nước mặt tại kênh Bùi - KCN Châu Sơn giai đoạn mở rộng  
Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 04/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 08:2023/ BTNMT
				NM2	Cột B <sub>1</sub>
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,8	6,0-8,5
2	BOD <sub>5</sub>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	4,0	≤6
3	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	8,4	≤15
4	DO	mg/L	TCVN 6325:2016	5,7	≥5,0
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	19,5	≤100
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> _N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,23	0,3
7	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	62,4	250
8	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F B&D:2017	KPH (LOD = 0,03)	1
9	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> _N)	mg/L	TCVN 6178:1996	0,03	0,05
10	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> _N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> .E:2017	1,6	-
11	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> _P	mg/L	TCVN 6202:2008	1,35	-
12	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD = 0,003)	0,01
13	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,003 <sup>(a)</sup>	0,01
14	Cd	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,005
15	Pb	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD = 0,001)	0,02
16	Cu	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,1
17	Zn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD = 0,03)	0,5
18	Hg	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD = 0,001)	0,001
19	Fe	mg/L	TCVN 6177:1996	0,13	0,5



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



Số: .....2023/VP/0925-2

Trang: ....2/2.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 08:2023/ BTNMT
				NM2	Cột B <sub>1</sub>
20	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520B:2017	<0,9 <sup>(a)</sup>	5,0
21	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	2100	≤5.000

### Ghi chú:

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

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử.
- <sup>(a)</sup>Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.
- "-": Không quy định tại QCVN 08:2023/BTNMT.

Hà Nội, ngày 04 tháng 11 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**

**TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Phùng Ngọc Hải**

**Ngô Thị Chang**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.





Số: .....2023/VP/0926

Trang: .1/1.....

## PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam  
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Địa điểm lấy mẫu : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam  
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Không khí  
0926: KK: Không khí tại dự án nhà xưởng 4,3ha  
Ngày lấy mẫu : 18/10/2023  
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2023 – 30/10/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 05:2023/ BTNMT
				KK	
1	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	29,7	-
2	Độ ẩm	%		62,8	-
3	Vận tốc gió	m/s		0,6	-
4	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-2:2010	51,9	70 <sup>(1)</sup>
5	Độ rung	dB	TCVN 6963:2001	38	75 <sup>(2)</sup>
6	Bụi TSP	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	150	300
7	CO	µg/m <sup>3</sup>	PPNB/VP/PT01	<9000 <sup>(a)</sup>	30.000
8	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	130	350
9	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	81	200

### Ghi chú:

QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí (trung bình 1 giờ).

<sup>(1)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

<sup>(2)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung.

- <sup>(a)</sup>Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử.

- '-': Không quy định trong QCVN 05:2023/BTNMT.

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2023

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Phùng Ngọc Hải

TỔNG GIÁM ĐỐC

Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.

- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.







Số/No: 23/TN5/1956-01

1/1  
 Trang/Page: .....  
 VIMCERTS 093/2023/1621

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

**Tên mẫu thử:** Mẫu môi trường nước mặt nguồn tiếp nhận (NM: 0924-2).  
**Khách hàng:** Công ty cổ phần Môi trường Vinh Phát.  
**Lượng mẫu:** 3,0 L.  
**Ngày nhận mẫu:** 23/10/2023.  
**Tình trạng mẫu:** Mẫu đựng trong chai nhựa.  
**Thời gian thử nghiệm:** Từ ngày 23/10/2023 đến ngày 21/11/2023.  
**Ngày hoàn thành:** 21/11/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Aldrin	µg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620 US EPA Method 8081B	KPH (GHPH = 0,005)
2	Benzen hexachloride (BHC)	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)
3	Dieldrin	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)
4	Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane (DDTs)	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)
5	Heptacholor & Heptachlorepoxyde	µg/L		KPH (GHPH = 0,005)
6	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)	mg/L		TCVN 6634: 2000

**Ghi chú:** QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;  
 KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.



**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
 This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.



Số/No: 23/TN5/1956-02

1/1  
 Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1622

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

**Tên mẫu thử:** Mẫu bùn thải (BT: 0924-3).  
**Khách hàng:** Công ty cổ phần Môi trường Vinh Phát.  
**Lượng mẫu:** 0,5 Kg.  
**Ngày nhận mẫu:** 23/10/2023.  
**Tình trạng mẫu:** Mẫu đựng trong túi nilon.  
**Thời gian thử nghiệm:** Từ ngày 23/10/2023 đến ngày 21/11/2023.  
**Ngày hoàn thành:** 21/11/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Ngưỡng CTNH theo QCVN 50:2013/BTNMT Nồng độ ngâm chiết	Kết quả
1	As	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,005)
2	Cd	mg/L		≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,005)
3	Pb	mg/L		≤ 15	KPH (GHPH = 0,005)
4	Hg	mg/L		≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,005)
5	Ag	mg/L		≤ 5	KPH (GHPH = 0,005)
6	Cr (VI)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B: 2017	≤ 5	KPH (GHPH = 0,005)
7	Tổng dầu	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B: 2017	≤ 50	KPH (GHPH = 0,02)

**Ghi chú:** QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;  
 KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.



**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

*Đặng Việt Lâm*

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2023



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Ngọc Châm*

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng. This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1. This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Name of sample and customer are written as customer's request.





# CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

## BIÊN BẢN ĐO ĐẠC, LẤY MẪU

0924-0925

Hôm nay, vào hồi ... giờ ... ngày ... tháng ... năm 2023

Tại: Khu công nghiệp Châu Sơn.....

Địa chỉ: KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam

Các bên tham gia gồm:

### I. ĐẠI DIỆN: CÔNG TY TNHH MTV VPID HÀ NAM

1. Ông (bà): Lê Thị Quỳnh Chức vụ: Tổng Giám đốc

2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

### II. ĐẠI DIỆN:

1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

### III. ĐẠI DIỆN:

1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

### IV. ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ LẤY MẪU: CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT

1. Ông (bà): Phạm Văn Cường Chức vụ: NVQT

2. Ông (bà): ..... Chức vụ: NVQT

Chúng tôi cùng nhau tiến hành lập biên bản việc đo đạc, lấy mẫu các chỉ tiêu môi trường của Cơ sở như sau:

### V. ĐIỀU KIỆN KHÍ TƯỢNG KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:

.....

### VI. ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG CỦA CƠ SỞ KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:

Công suất hoạt động ( $\geq 50\%$ ) .....  
.....

### VII. NỘI DUNG ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
A	KCN Châu Sơn cũ (115,33ha)			
1	NT	Nước thải đầu vào nhà máy xử lý nước thải tập trung	<u>Theo KH</u>	
2	NM1	Nước mặt nguồn tiếp nhận tại kênh thủy lợi B1	<u>nt</u>	
3	BT	Bùn thải của nhà máy xử lý nước thải tập trung	<u>nt</u>	



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
B	KCN Châu Sơn mở rộng – Vị trí 1 – Giai đoạn xây dựng			
4	KK	Mẫu không khí tại giữa lô đất thuộc VT1		2269463 592136
5	NM2	Nước mặt tại kênh Bù		2269504 592286
6				
7				
8				

**VIII: LẤY MẪU BẢO QUẢN – MẪU NƯỚC**

Điều kiện BQ	Kí hiệu mẫu			Lượng mẫu bảo quản (lít)			
	TM1	TM2	NT				
Bảo quản lạnh	3,0	2,0	2l				
Bảo quản bằng H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2,0	2,0	2l				
Bảo quản bằng HNO <sub>3</sub>	1,0	1,0	1l				
Bảo quản bằng NaOH	1l	1l	1l				
Bảo quản bằng HCl	–	–	–				
Bảo quản lạnh, vi sinh 1-5°C	0,1	0,1	0,1				
Bảo quản kẽm axetat, thêm NaOH, pH > 9,0	–	–	–				
Bảo quản thêm dd formaldehyt	1l	–	–				





**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG - VIMCERTS 233

Phương pháp bảo quản: TCVN 6663-3:2016	Dụng cụ chứa mẫu	
	Chai thủy tinh (G)	Chai nhựa (PPE)
- Mẫu được bảo quản lạnh, vi sinh	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Kiểm hóa NaOH, pH > 12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Kim loại: Axit hóa HNO <sub>3</sub> , pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Axit hóa H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH < 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Axit hóa HCl, pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kiểm hóa bằng kẽm axetat, thêm NaOH, pH > 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Thêm dd formaldehyt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**IX: LƯU MẪU (Đối với mẫu nước và mẫu đất):**

Cơ sở có yêu cầu lưu mẫu hay không (mẫu lưu được dán niêm phong có xác nhận của các bên tham gia):  
Có  Không

Cơ sở có lấy mẫu đối chứng hay không: Có  Không

Việc đo đạc, lấy mẫu bắt đầu vào hồi ...9... giờ, ...00... phút, ngày ...18... tháng ...10... năm 2023 và kết thúc hồi ...10... giờ, ...20... phút, ngày ...18... tháng ...10... năm 2023

Biên bản gồm 03 trang, được lập thành ...02... bản có chữ ký xác nhận và được giao cho các bên tham gia.

**ĐẠI DIỆN CƠ SỞ ĐƯỢC LẤY MẪU**

**ĐẠI DIỆN** .....

*Lê Thị Cường*

**ĐẠI DIỆN** .....

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐO ĐẠC, LẤY MẪU**

*[Signature]*

*Nguyễn Quang Phương*





**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

**BIÊN BẢN ĐO ĐẠC, LẤY MẪU**

0926

Hôm nay, vào hồi 11.00 giờ 55, ngày 18 tháng 10 năm 2023

Tại: Dự án nhà xưởng 4,3 ha.....

Địa chỉ: KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam

Các bên tham gia gồm:

**I. ĐẠI DIỆN: CÔNG TY TNHH MTV VPID HÀ NAM** .....

- 1. Ông (bà): Lê Thị Quyên Chức vụ: T.Đ. tư vấn
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**II. ĐẠI DIỆN:** .....

- 1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**III. ĐẠI DIỆN:** .....

- 1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**IV. ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ LẤY MẪU: CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

- 1. Ông (bà): Nguyễn Quang Phương Chức vụ: NVQT
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: NVQT

Chúng tôi cùng nhau tiến hành lập biên bản việc đo đạc, lấy mẫu các chỉ tiêu môi trường của Cơ sở như sau:

**V. ĐIỀU KIỆN KHÍ TƯỢNG KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

Mới nắng .....

**VI. ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG CỦA CƠ SỞ KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

Công suất hoạt động ( $\geq 50\%$ ) .....

**VII. NỘI DUNG ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
1	KK	Không khí tại dự án nhà xưởng 4,3 ha	Theo KLT	227 1062 593017
2				
3				



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
4				
5				
6				
7				
8				

**VIII: LẤY MẪU BẢO QUẢN – MẪU NƯỚC**

Điều kiện BQ	Kí hiệu mẫu	Lượng mẫu bảo quản (lít)				
	Bảo quản lạnh					
Bảo quản bằng H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>						
Bảo quản bằng HNO <sub>3</sub>						
Bảo quản bằng NaOH						
Bảo quản bằng HCl						
Bảo quản lạnh, vi sinh 1-5°C						
Bảo quản kẽm axetat, thêm NaOH, pH > 9,0						
Bảo quản thêm dd formaldehyt						





**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

Phương pháp bảo quản: TCVN 6663-3:2016	Dụng cụ chứa mẫu	
	Chai thủy tinh (G)	Chai nhựa (PPE)
- Mẫu được bảo quản lạnh, vi sinh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kiểm hóa NaOH, pH > 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kim loại: Axit hóa HNO <sub>3</sub> , pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Axit hóa H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Axit hóa HCl, pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kiểm hóa bằng kẽm axetat, thêm NaOH, pH > 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Thêm dd formaldehyt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**IX: LƯU MẪU (Đối với mẫu nước và mẫu đất):**

Cơ sở có yêu cầu lưu mẫu hay không (mẫu lưu được dán niêm phong có xác nhận của các bên tham gia):

Có  Không

Cơ sở có lấy mẫu đối chứng hay không: Có  Không

Việc đo đạc, lấy mẫu bắt đầu vào hồi 10 giờ, 55 phút, ngày 18 tháng 10 năm 2023 và kết thúc hồi 12 giờ, 00 phút, ngày 18 tháng 10 năm 2023

Biên bản gồm 03 trang, được lập thành 02 bản có chữ ký xác nhận và được giao cho các bên tham gia.

**ĐẠI DIỆN CƠ SỞ ĐƯỢC LẤY MẪU**

**ĐẠI DIỆN .....**

*Lê Thị Quỳnh*

**ĐẠI DIỆN .....**

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐO ĐẠC, LẤY MẪU**

*Ư*

*Nguyễn Quang Trường*



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG – VIMCERTS 233

**BIÊN BẢN ĐO ĐẠC, LẤY MẪU**

0930

Hôm nay, vào hồi 15 giờ 30, ngày 18 tháng 10 năm 2023

Tại: Nhà máy xử lý nước thải KCN Châu Sơn.....

Địa chỉ: KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam

Các bên tham gia gồm:

**I. ĐẠI DIỆN: CÔNG TY TNHH MTV VPID HÀ NAM**

- 1. Ông (bà): Lê Thị Quyên Chức vụ: Trưởng
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**II. ĐẠI DIỆN:**

- 1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**III. ĐẠI DIỆN:**

- 1. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: .....

**IV. ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ LẤY MẪU: CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

- 1. Ông (bà): Nguyễn Quang Thịnh Chức vụ: NVQT
- 2. Ông (bà): ..... Chức vụ: NVQT

Chúng tôi cùng nhau tiến hành lập biên bản việc đo đạc, lấy mẫu các chỉ tiêu môi trường của Cơ sở như sau:

**V. ĐIỀU KIỆN KHÍ TƯỢNG KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

Mây.....

**VI. ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG CỦA CƠ SỞ KHI ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

Công suất hoạt động ( $\geq 50\%$ ) Hoạt động bình thường

**VII. NỘI DUNG ĐO ĐẠC, LẤY MẪU:**

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
1	NT	Nước thải đầu ra của nhà máy xử lý nước thải tập trung	<u>Pheo KH</u>	
2				
3				





**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG - VIMCERTS 233

TT	Ký hiệu	Vị trí đo đạc, lấy mẫu	Thông số	Tọa độ
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**VIII: LẤY MẪU BẢO QUẢN - MẪU NƯỚC**

Điều kiện BQ	Kí hiệu mẫu	Lượng mẫu bảo quản (lít)				
Điều kiện BQ	NT					
Bảo quản lạnh	0,5 l					
Bảo quản bằng H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,5 l					
Bảo quản bằng HNO <sub>3</sub>	0,5 l					
Bảo quản bằng NaOH	-					
Bảo quản bằng HCl	-					
Bảo quản lạnh, vi sinh 1-5°C	-					
Bảo quản bằng kẽm axetat, thêm NaOH	-					
Bảo quản bằng Dd formaldehyt	-					



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT**

Địa chỉ: Thôn Mạch Tràng, xã Cổ Loa, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Email: [moitruongvinhphat.jsc@gmail.com](mailto:moitruongvinhphat.jsc@gmail.com) - Tel: 0898.930.888

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG - VIMCERTS 233

Phương pháp bảo quản: TCVN 6663-3:2016	Dụng cụ chứa mẫu	
	Chai thủy tinh (G)	Chai nhựa (PPE)
- Mẫu được bảo quản lạnh, vi sinh	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Kiểm hóa NaOH, pH > 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kim loại: Axit hóa HNO <sub>3</sub> , pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Axit hóa H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Axit hóa HCl, pH < 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kiểm hóa bằng kẽm axetat, thêm NaOH, pH > 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Thêm dd formaldehyt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**IX: LƯU MẪU (Đối với mẫu nước và mẫu đất):**

Cơ sở có yêu cầu lưu mẫu hay không (mẫu lưu được dán niêm phong có xác nhận của các bên tham gia):

Có  Không

Cơ sở có lấy mẫu đối chứng hay không: Có  Không

Việc đo đạc, lấy mẫu bắt đầu vào hồi 15 giờ, 30 phút, ngày 18 tháng 10 năm 2023 và kết thúc hồi 15 giờ, 50 phút, ngày 18 tháng 10 năm 2023

Biên bản gồm 03 trang, được lập thành 02 bản có chữ ký xác nhận và được giao cho các bên tham gia.

**ĐẠI DIỆN CƠ SỞ ĐƯỢC LẤY MẪU**

**ĐẠI DIỆN** .....

*Lê Thị Quỳnh*

**ĐẠI DIỆN** .....

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ ĐO ĐẠC, LẤY MẪU**

*Nguyễn Quang Triều*

.....  
*Nguyễn Quang Triều*