**PHIẾU THEO DÕI CÁC CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM THÀNH THẠO, SO SÁNH LIÊN PHÒNG**

**LIST OF PT, INTERLABORATORY COMPARISION**

Tên Phòngthí nghiệm/ Name of laboratory: **Công ty Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn**

Cơ quan chủ quản/ Organization: **Công ty Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn**

Địa chỉ/ Address: **Tầng 3, Số 478 phố Minh Khai, phường Vĩnh Tuy, Quận Hai Trưng, TP Hà Nội**

Số hiệu PTN/ VILAS: 1257

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên chương trình**  ***Name of program*** | **Nhà cung cấp**  ***PT provider*** | **Mẫu thử**  ***Kind of sample*** | **Thời gian**  ***Time*** | **Tên chỉ tiêu**  ***Name of test/calibration*** | **Kết quả/ Zscore** |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nước ăn uống và nước sinh hoạt (VPT.1.5.18.158) | Vinalab PT | Nước ăn uống và nước sinh hoạt | Tháng 11/2018 | pH, Chỉ số permanganat, Cl-, Fe tổng, Độ kiềm tổng số, Độ cứng tổng số, TSS |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nước dưới đất (VPT.1.5.18.276) | Vinalab PT | Nước dưới đất | Tháng 11/2018 | pH, màu sắc, Chỉ số Permanganat, Fe tổng, Độ đục, N\_NH4+, Độ cứng tổng số, TDS |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nền nước mặt( CEM-LPT-44) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước mặt | Tháng 4/2019 | COD, BOD5, NO2-, NO3-, PO43-, NH4+, Cl- |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nền nước mặt( CEM-LPT-45) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước mặt | Tháng 4/2019 | As, Cd, Pb, Zn, Cu, Ni, Tổng Crom, Mn |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nền nước dưới đất( CEM-LPT-46) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước dưới đất | Tháng 6/2019 | NO2-, NO3-, PO43-, NH4+, Cl- |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nước dưới đất( CEM-LPT-47) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước dưới đất | Tháng 6/2019 | As, Cd, Pb, Zn, Cu, Ni, Fe,Mn |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong mẫu đất  ( CEM-LPT-47) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Mẫu đất | Tháng 10/2020 | As, Cd, Pb, Zn, Cu, Cr |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nước thải  ( CEM-LPT-67) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước thải | Tháng 10/2021 | COD, BOD5 (20oC), Amoni (NH4+ tính theo N), Phốtphát (PO43- tính theo P),Nitrat (NO3- tính theo N), Tổng Nitơ, Tổng phốt pho (tính theo P) |  |
|  | Phân tích các chỉ tiêu trong nước thải( CEM-LPT-68) | Trung tâm Quan trắc môi trường miền Bắc | Nước thải | Tháng 10/2021 | Asen (As), Cadimi (Cd), Chì (Pb),Kẽm (Zn), Đồng (Cu), Niken (Ni), Mangan (Mn) |  |

*Ghi chú: Liệt kê các chương trình PT, so sánh liên phòng thực hiện trong vòng 3 năm gần nhất*

*Ngày 30 tháng 11 năm 2021*

*Date*

Đại diện Phòng thí nghiệm/ *Laboratory representative*

(ký tên/Sign)