

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU C CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC TRẠM NƯỚC NĂM 2021

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Giới hạn tối đa cho phép | Trạm Bạch Mai | Trạm Thụy Khuê | Trạm Thượng Cát | Trạm Vân Đồn | Trạm Quỳnh Mai | Trạm Đông Mỹ |
|---|--|--------|--------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Thời gian phân tích | | | | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 |
| I. Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ | | | | | | | | | |
| 1 | Hàm lượng Antimon | mg/l | 5 | < 0.0020 | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | < 0.0020 | < 0.0020 | < 0.0020 |
| 2 | Hàm lượng Bari | mg/l | 0,7 | 0.128 | 0.15 | 0.081 | 0.073 | 0.018 | 0.117 |
| 3 | Hàm lượng Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric | mg/l | 0,3 | < 0.015 | 0.015 | KPH (LOD: 0.0030 mg/l) | < 0.015 | < 0.015 | 0.015 |
| 4 | Hàm lượng Cadimi | mg/l | 3 | < 0.0006 | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 |
| 5 | Hàm lượng Crom tổng số | mg/l | 0,05 | < 0.0010 | KPH (LOD: 0.00030 mg/l) | KPH (LOD: 0.00030 mg/l) | < 0.0010 | < 0.0010 | < 0.0010 |
| 6 | Hàm lượng Đồng tổng số(*) | mg/l | 1 | < 0.005 | KPH (LOD: 0.0015 mg/l) | KPH (LOD: 0.0015 mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 7 | Hàm lượng Xyanua | mg/l | 0,07 | < 0.010 | KPH (LOD: 0.2 mg/l) | KPH (LOD: 0.2 mg/l) | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 |
| 8 | Hàm lượng Molybden | mg/l | 0,07 | < 0.0010 | 0.0018 | 0.0029 | < 0.0010 | < 0.0010 | < 0.0010 |
| 9 | Hàm lượng Niken | mg/l | 0,02 | < 0.0010 | < LOQ (LOQ: 0.00050 mg/l) | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | < 0.0010 | < 0.0010 | 0.001 |
| 10 | Hàm lượng Selen | mg/l | 0,01 | < 0.0020 | < LOQ (LOQ: 0.000150 mg/l) | KPH (LOD: 0.00015 mg/l) | < 0.0020 | < 0.0020 | < 0.0020 |
| 11 | Hàm lượng Kẽm(*) | mg/l | 3 | < 0.015 | KPH (LOD: 0.0015 mg/l) | < LOQ (LOQ: 0.0050 mg/l) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 |
| II. Hàm lượng của các chất hữu cơ | | | | | | | | | |
| a. Nhóm Alkan clo hoá | | | | | | | | | |
| 12 | Cacbonetetraclohua | µg/l | 2 | < 0.10 | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | < 0.10 | < 0.10 | < 0.10 |
| 13 | Diclorometan | µg/l | 20 | < 0.09 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.09 | < 0.09 | < 0.09 |

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU C CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC TRẠM NƯỚC NĂM 2021

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Giới hạn tối đa cho phép | Trạm Bạch Mai | Trạm Thụy Khuê | Trạm Thượng Cát | Trạm Vân Đồn | Trạm Quỳnh Mai | Trạm Đông Mỹ |
|---|----------------------------|--------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Thời gian phân tích | | | | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 |
| 14 | 1,2 Dicloroetan | µg/l | 30 | < 0.03 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 |
| 15 | 1,1,1 - Tricloroetan | µg/l | 2000 | < 0.04 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| 16 | Vinyl clorua | µg/l | 5 | < 0.04 | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| 17 | 1,2 Dicloroeten | µg/l | 50 | < 0.03 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 |
| 18 | Tricloroeten | µg/l | 70 | < 0.02 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 19 | Tetracloroeten | µg/l | 40 | < 5.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 5.0 | < 5.0 | < 5.0 |
| b. Hydrocacbua thơm | | | | | | | | | |
| 20 | Toluen | µg/l | 700 | < 9.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 9.0 | < 9.0 | < 9.0 |
| 21 | Xylen | µg/l | 500 | < 9.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 9.0 | < 9.0 | < 9.0 |
| 22 | Etylbenzen | µg/l | 300 | < 9.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 9.0 | < 9.0 | < 9.0 |
| 23 | Styren | µg/l | 20 | < 5.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 5.0 | < 5.0 | < 5.0 |
| c. Nhóm Benzen Clo hoá | | | | | | | | | |
| 24 | 1,2 - Diclorobenzen | µg/l | 1000 | < 10.0 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 10.0 | < 10.0 | < 10.0 |
| 25 | 1,4 - Diclorobenzen | µg/l | 300 | < 10.0 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 10.0 | < 10.0 | < 10.0 |
| 26 | Triclorobenzen | µg/l | 20 | < 0.04 | KPH (LOD: 5 µg/l) | KPH (LOD: 5 µg/l) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| d. Nhóm các chất hữu cơ phức tạp | | | | | | | | | |
| 27 | Di (2 - etylhexyl) adipate | µg/l | 80 | < 0.31 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.31 | < 0.31 | < 0.31 |

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU C CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC TRẠM NƯỚC NĂM 2021

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Giới hạn tối đa cho phép | Trạm Bạch Mai | Trạm Thụy Khuê | Trạm Thượng Cát | Trạm Vân Đồn | Trạm Quỳnh Mai | Trạm Đông Mỹ |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Thời gian phân tích | | | | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 |
| 28 | Di (2 - ethylhexyl) phtalat | µg/l | 8 | < 1.30 | KPH (LOD: 1 µg/l) | KPH (LOD: 1 µg/l) | < 1.30 | < 1.30 | < 1.30 |
| 29 | Acrylamide | µg/l | 0.5 | < 0.05 | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 30 | Epichlorhydrin | µg/l | 0.4 | < 0.10 | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | < 0.10 | < 0.10 | < 0.10 |
| 31 | Hexachloro butadien | µg/l | 0.6 | < 0.04 | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| III. Hoá chất bảo vệ thực vật | | | | | | | | | |
| 32 | Alachlor | µg/l | 20 | < 4.0 | KPH (KPH: 0.01 µg/l) | KPH (KPH: 0.01 µg/l) | < 4.0 | < 4.0 | < 4.0 |
| 33 | Aldicarb | µg/l | 10 | < 0.20 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.20 | < 0.20 | < 0.20 |
| 34 | Aldrin/Dieldrin | µg/l | 0.03 | < 0.006 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 |
| 35 | Atrazine | µg/l | 2 | < 0.081 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.081 | < 0.081 | < 0.081 |
| 36 | Bentazone | µg/l | 30 | < 0.01 | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 37 | Carbofuran | µg/l | 5 | < 0.01 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 38 | Clodane | µg/l | 0.2 | < 0.16 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.16 | < 0.16 | < 0.16 |
| 39 | Clorotoluron | µg/l | 30 | < 1.50 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 1.50 | < 1.50 | < 1.50 |
| 40 | DDT | µg/l | 2 | < 0.016 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.016 | < 0.016 | < 0.016 |
| 41 | 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan | µg/l | 1 | < 0.05 | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | KPH (LOD: 0.1 µg/l) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 42 | 2,4 - D | µg/l | 30 | < 0.06 | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 |
| 43 | 1,2 - Dichloropropan | µg/l | 20 | < 0.02 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 44 | 1,3 - Dichloropropen | µg/l | 20 | < 0.02 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU C CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC TRẠM NƯỚC NĂM 2021

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Giới hạn tối đa cho phép | Trạm Bạch Mai | Trạm Thụy Khuê | Trạm Thượng Cát | Trạm Vân Đồn | Trạm Quỳnh Mai | Trạm Đông Mỹ |
|---------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Thời gian phân tích | | | | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 |
| 45 | Heptaclo và heptaclo epoxit | µg/l | 0.03 | < 0.006 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 |
| 46 | Hexaclorobenzen | µg/l | 1 | < 0.074 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.074 | < 0.074 | < 0.074 |
| 47 | Isoproturon | µg/l | 9 | < 1.50 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 1.50 | < 1.50 | < 1.50 |
| 48 | Lindane | µg/l | 2 | < 0.005 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 49 | MCPA | µg/l | 2 | < 0.35 | KPH (LOD: 0.07 µg/l) | KPH (LOD: 0.2 µg/l) | < 0.35 | < 0.35 | < 0.35 |
| 50 | Methoxychlor | µg/l | 20 | < 0.015 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.015 | < 0.015 | < 0.015 |
| 51 | Methachlor | µg/l | 10 | < 4.0 | KPH (LOD: 0.01 mg/l) | KPH (LOD: 0.01 mg/l) | < 4.0 | < 4.0 | < 4.0 |
| 52 | Molinate | µg/l | 6 | < 0.086 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.086 | < 0.086 | < 0.086 |
| 53 | Pendimetalin | µg/l | 20 | < 1.0 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 |
| 54 | Pentaclorophenol | µg/l | 9 | < 0.04 | KPH (LOD: 1 µg/l) | KPH (LOD: 1 µg/l) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| 55 | Permethrin | µg/l | 20 | < 0.05 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 56 | Propanil | µg/l | 20 | < 0.10 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.10 | < 0.10 | < 0.10 |
| 57 | Simazine | µg/l | 20 | < 0.13 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.13 | < 0.13 | < 0.13 |
| 58 | Trifuralin | µg/l | 20 | < 0.50 | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | KPH (LOD: 0.01 µg/l) | < 0.50 | < 0.50 | < 0.50 |
| 59 | 2,4 DB | µg/l | 90 | < 0.30 | KPH (LOD: 1 µg/l) | KPH (LOD: 1 µg/l) | < 0.30 | < 0.30 | < 0.30 |
| 60 | Dichloprop | µg/l | 100 | < 0.43 | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | < 0.43 | < 0.43 | < 0.43 |
| 61 | Fenoprop | µg/l | 9 | < 1.0 | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | KPH (LOD: 1 µg/l) | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 |
| 62 | Mecoprop | µg/l | 10 | < 0.19 | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | KPH (LOD: 1 µg/l) | < 0.19 | < 0.19 | < 0.19 |
| 63 | 2,4,5 - T | µg/l | 9 | < 0.024 | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | KPH (LOD: 0.5 µg/l) | < 0.024 | < 0.024 | < 0.024 |

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU C CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC TRẠM NƯỚC NĂM 2021

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị | Giới hạn tối đa cho phép | Trạm Bạch Mai | Trạm Thụy Khuê | Trạm Thượng Cát | Trạm Vân Đồn | Trạm Quỳnh Mai | Trạm Đông Mỹ |
|---|--|--------|--------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Thời gian phân tích | | | | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 | Đợt 1/2021 |
| IV. Hoá chất khử trùng và sản phẩm phụ | | | | | | | | | |
| 64 | Bromat | µg/l | 25 | < 1.5 | KPH (LOD: 3 µg/l) | KPH (LOD: 3 µg/l) | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 |
| 65 | Clorit | µg/l | 200 | < 10.0 | KPH (LOD: 3 µg/l) | KPH (LOD: 3 µg/l) | < 10.0 | < 10.0 | < 10.0 |
| 66 | 2,4,6 Triclorophenol | µg/l | 200 | < 0.15 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 |
| 67 | Focmaldehyt | µg/l | 900 | < 0.02 | KPH (LOD: 0.1 mg/l) | KPH (LOD: 0.2 mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 68 | Bromofoc | µg/l | 100 | < 0.20 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.20 | < 0.20 | < 0.20 |
| 69 | Dibromoclorometan | µg/l | 100 | < 0.07 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 |
| 70 | Bromodiclorometan | µg/l | 60 | < 0.03 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 |
| 71 | Clorofoc | µg/l | 200 | < 0.02 | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | KPH (LOD: 1.5 µg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 72 | Axit dicloroaxetic | µg/l | 50 | < 0.242 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.242 | < 0.242 | < 0.242 |
| 73 | Axit tricloroaxetic | µg/l | 100 | < 0.079 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.079 | < 0.079 | < 0.079 |
| 74 | Cloral hydrat (tricloroaxetaldehyt) | µg/l | 10 | < 1.5 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 |
| 75 | Dicloroaxetonitril | µg/l | 90 | < 0.001 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 76 | Dibromoaxetonitril | µg/l | 100 | < 0.001 | KPH (LOD: 10 µg/l) | KPH (LOD: 10 µg/l) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 77 | Tricloroaxetonitril | µg/l | 1 | < 0.001 | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | KPH (LOD: 0.3 µg/l) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 78 | Xyano clorit (tính theo CN-) | µg/l | 70 | < 20 | KPH (LOD: 0.2 mg/l) | KPH (LOD: 0.02 mg/l) | < 20 | < 20 | < 20 |