

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
Thời gian phân tích											
Các thông số nhóm A											
Thông số vi sinh vật											
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	1	0	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	0.008084	0.008057	0.008196	0.00819			
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0	0.4	0.33	0.3	0.28				
5	Độ đục	NTU	2	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.17
6	Màu sắc	TCU	15	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	7.51	7.59	7.51	7.48	7.62	7.67	7.65	7.67
Các thông số nhóm B											
Thông số vi sinh vật											
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
10	Trực khuẩn mủ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Thông số vô cơ											
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0.16	0.12	0.16	0.18	0	0	0	0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7					0.015	0.02	0.039	0.022
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17	Chi số Pecmanganat	mg/L	2	0.512	0.448	0.576	0.448	0.256	0.256	0.128	0.256
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	12.07	11.72	12.07	11.72	7.93	4.83	5.86	5.86
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	0.0021	0.0023	0.0023	0.0028	<0.002	<0.002	<0.002	0.0014
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	101	105	107	105	105	111	105	106
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	0.27	0.57	0.26	0.59	0.13	<0.1	0.13	0.17
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.02	<0.015	<0.015	0.048
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	KPH (LOD= 0.025 mg/L)							

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
25	Natri (Na)	mg/L	200	5.84	5.89	5.76	5.78	6.86	4.97	18.26	4.25
26	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	0.019	0.02	0.017	0.022	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
27	Nickel (Ni)	mg/L	0.07	0.0055	0.006	0.0053	0.0058	0.005	0.0061	0.0062	0.0057
28	Nitrat (NO3- tính theo N)	mg/L	2	1.8	1.8	1.3	1.7	0.4	0.5	0.4	0.5
29	Nitrit (NO2- tính theo N)	mg/L	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0.3	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0.06
31	Seleni (Se)	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.0021	<0.002
32	Sunphat	mg/L	250	4.46	4	4.56	4.25	<4.0	6.57	4.67	6.3
33	Sunfua	mg/L	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
34	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	117	116	137	118	115	116	116	114
36	Xyanua (CN-)	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Thông số hữu cơ

a. Nhóm Alkan clo hóa

tu

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	Diclorometan	µg/L	20	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
42	Tetrachloroeten	µg/L	40	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
43	Tricloroeten	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
b. Hydrocacbua thơm											
45	Benzen	µg/L	10	2.57	3.91	2.57	3.96	3.66	4	3.97	4.2
46	Etylbenzen	µg/L	300	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	0.27	0.24	0.26	0.26	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
48	Styren	µg/L	20	<5.0	7.2	<5.0	74	6.1	9.3	5.9	7
49	Toluen	µg/L	700	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0
50	Xylen	µg/L	500	<9.0	7.2	<9.0	9.6	<9.0	9.3	<9.0	9



TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
79	Pendimetalin	µg/L	20	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
80	Permethrin	µg/L	20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
81	Propanil	µg/L	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
82	Simazine	µg/L	2	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13
83	Trifuralin	µg/L	20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50

Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ

84	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
85	Bromat	µg/L	10	2	2.1	2	2	2.1	2.7	2	2
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	0.21	0.2	0.23	0.2	<0.03	<0.03	0.26	0.32
87	Bromoform	µg/L	100	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
88	Chloroform	µg/L	300	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	0.43	0.44	0.45	0.46	0.95	1	1.1	0.49
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Pháp Vân	Mạng 1 Pháp Vân	Mạng 2 Pháp Vân	Mạng 3 Pháp Vân	NMN Lương Yên 1	Mạng 1 Lương Yên 1	Mạng 2 Lương Yên 1	Mạng 3 Lương Yên 1
93	Formaldehyde	µg/L	900	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
94	Monochloramine	mg/L	3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	0.059	<0.002	0.057	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	0.049	0.01	0.048	0.01	0.146	0.167	0.15	0.257



TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
	Thời gian phân tích										
	Các thông số nhóm A										
	Thông số vi sinh vật										
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	0.008208	0.008125	0.007903	0.008188	KPH (LOD = 0.003 mg/L)			
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0					0.41	0.34	0.3	0.3
5	Độ đục	NTU	2	0.03	0.04	0.03	0.05	0.1	0.05	0.09	0.09
6	Màu sắc	TCU	15	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	7.66	7.67	7.66	7.66	7.21	7.66	7.23	7.63
	Các thông số nhóm B										
	Thông số vi sinh vật										
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)			
10	Trục khuẩn mủ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)			
	Thông số vô cơ										
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0	0	0	0	0.22	0	0.24	0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)			
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.022	0.023	0.022	0.022	0.056	0.051	0.057	0.041
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<LOQ (LOQ: 0.01 mg/L)			
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)			
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)			
17	Chi số Peemanganat	mg/L	2	0.256	0.192	0.128	0.32	0.64	0.448	0.384	0.32
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	5.86	4.83	5.17	5.52	10.34	10.34	9.66	10.34
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	0.0015	0.0013	0.0015	0.0015	KPH (LOD: 0.0003 mg/L)			
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	KPH (LOD: 0.0015 mg/L)	0.004	0.004	<LOQ (LOQ: 0.005 mg/L)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	104	109	111	123	102	93	85	103
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	0.18	0.1	0.12	0.18	0.28	<LOQ (LOQ: 0.25 mg/L)	<LOQ (LOQ: 0.25 mg/L)	<LOQ (LOQ: 0.25 mg/L)
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.007	0.012	0.014	0.008
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	KPH (LOD: 0.025 mg/L)	0.086	KPH (LOD: 0.025 mg/L)	0.088	KPH (LOD: 0.025 mg/L)			

Hàm

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)
41	Diclorometan	µg/L	20	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
42	Tetracloroeten	µg/L	40	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
43	Tricloroeten	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

b. Hydrocacbua thơm

45	Benzen	µg/L	10	6.35	3.75	4.35	5.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
46	Etylbenzen	µg/L	300	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	<0.15	0.34	0.22	<0.15	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)
48	Styren	µg/L	20	9.4	6.1	7.1	8.5	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
49	Toluen	µg/L	700	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
50	Xylen	µg/L	500	12.6	<9.0	9.1	11.3	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
c. Nhóm Benzen Clo hóa											
51	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	1000	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
52	Monoclorobenzen	µg/L	300	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
53	Triclorobenzen	µg/L	20	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp											
54	Acrylamide	µg/L	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
55	Epiclohydrin	µg/L	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
56	Hexacloro butadien	µg/L	0.6	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất bảo vệ thực vật											
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
58	1,2 - Dicloropropan	µg/L	40	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
59	1,3 - Dichloropropen	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
60	2,4 - D	µg/L	30	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)
61	2,4 - DB	µg/L	90	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
62	Alachlor	µg/L	20	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
63	Aldicarb	µg/L	10	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	<0.081	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
65	Carbofuran	µg/L	5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
66	Chlorpyrifos	µg/L	30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
67	Clodane	µg/L	0.2	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
68	Clorotoluron	µg/L	30	<1.50	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
69	Cyanazine	µg/L	0.6	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
71	Dichloprop	µg/L	100	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
72	Fenoprop	µg/L	9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	200	<0.081	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
74	Isoproturon	µg/L	9	<1.50	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
75	MCPA	µg/L	2	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)
76	Mecoprop	µg/L	10	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
77	Methoxychlor	µg/L	20	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
78	Molinate	µg/L	6	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
79	Pendimetalin	µg/L	20	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
80	Permethrin	µg/L	20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
81	Propanil	µg/L	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
82	Simazine	µg/L	2	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
83	Trifuralin	µg/L	20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ											
84	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
85	Bromat	µg/L	10	1.9	2.8	3.1	3.6	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	0.38	0.09	0.46	0.48	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
87	Bromoform	µg/L	100	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
88	Chloroform	µg/L	300	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	1.3	0.96	1.07	1.25	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Lương Yên 2	Mạng 1 Lương Yên 2	Mạng 2 Lương Yên 2	Mạng 3 Lương Yên 2	NMN Tương Mai	Mạng 1 Tương Mai	Mạng 2 Tương Mai	Mạng 3 Tương Mai
93	Formaldehyde	µg/L	900	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)
94	Monochloramine	mg/L	3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	0.286	0.382	0.376	0.41	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỌT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Đư	Mạng 1 Nam Đư	Mạng 2 Nam Đư	Mạng 3 Nam Đư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
Thời gian phân tích											
Các thông số nhóm A											
Thông số vi sinh vật											
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	0.008011	0.008891	0.008659	0.008243	0.006489	0.006997	0.007341	0.00742
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0	0.46	0.42	0.36	0.3	0.58	0.46	0.35	0.3
5	Độ đục	NTU	2	0.04	0.04	0.05	0.03	0.18	0.07	0.03	0.03
6	Màu sắc	TCU	15	< 5	< 5	< 5	< 5	KPH (LOD= 3 TCU)			
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	7.28	7.18	7.16	7.2	7.64	7.47	7.53	7.43
Các thông số nhóm B											
Thông số vi sinh vật											
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
10	Trục khuẩn mù xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
Thông số vô cơ											
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Dư	Mạng 1 Nam Dư	Mạng 2 Nam Dư	Mạng 3 Nam Dư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.042	0.044	0.042	0.042	0.14	0.14	0.1	0.12
14	Bor tính chung cho cả Borat và axít Boric (B)	mg/L	0.3	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.014	0.014	0.011	0.014
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
17	Chì số Pecmanganat	mg/L	2	0.64	0.768	0.896	0.96	0.512	0.384	0.448	0.32
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	17.24	17.93	18.28	17.93	21.03	24.14	29.79	26.9
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	<0.005	0.0197	0.007	<0.005	< LOQ (LOQ: 0.005)	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.006	< LOQ (LOQ: 0.005)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	169	185	185	182	206	220	209	212
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	0.13	0.16	<0.1	0.15	< LOQ (LOQ: 0.25)			
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	<0.015	0.028	<0.015	<0.015	0.006	0.011	0.012	0.008
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	< 0.050	0.067	0.062	0.065	KPH (LOD= 0.025mg/L)	KPH (LOD= 0.025mg/L)	KPH (LOD= 0.025mg/L)	KPH (LOD= 0.025mg/L)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NUỐC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Đứ	Mạng 1 Nam Đứ	Mạng 2 Nam Đứ	Mạng 3 Nam Đứ	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)
41	Diclorometan	µg/L	20	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
42	Tetracloroeten	µg/L	40	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
43	Tricloroeten	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
b. Hydrocacbua thơm											
45	Benzen	µg/L	10	2.87	3.13	2	2.88	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
46	Etylbenzen	µg/L	300	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	<0.15	0.23	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)
48	Styren	µg/L	20	5.5	5.7	<5.0	6.7	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
49	Toluen	µg/L	700	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
50	Xylen	µg/L	500	9	9	9	9	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Đư	Mạng 1 Nam Đư	Mạng 2 Nam Đư	Mạng 3 Nam Đư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
c. Nhóm Benzen Clo hóa											
51	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	1000	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
52	Monoclorobenzen	µg/L	300	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
53	Triclorobenzen	µg/L	20	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp											
54	Acrylamide	µg/L	0.5	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
55	Epiclohydrin	µg/L	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
56	Hexacloro butadien	µg/L	0.6	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất bảo vệ thực vật											
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
58	1,2 - Dicloropropan	µg/L	40	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
59	1,3 - Dichloropropen	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
60	2,4 - D	µg/L	30	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)
61	2,4 - DB	µg/L	90	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
62	Alachlor	µg/L	20	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
63	Aldicarb	µg/L	10	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Đư	Mạng 1 Nam Đư	Mạng 2 Nam Đư	Mạng 3 Nam Đư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	<0.081	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
65	Carbofuran	µg/L	5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
66	Chlorpyrifos	µg/L	30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
67	Clodane	µg/L	0.2	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
68	Clorotoluron	µg/L	30	<1.50	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
69	Cyanazine	µg/L	0.6	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
71	Dichloprop	µg/L	100	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
72	Fenoprop	µg/L	9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	200	<0.081	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
74	Isoproturon	µg/L	9	<1.50	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
75	MCPA	µg/L	2	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)
76	Mecoprop	µg/L	10	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
77	Methoxychlor	µg/L	20	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
78	Molinate	µg/L	6	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Dư	Mạng 1 Nam Dư	Mạng 2 Nam Dư	Mạng 3 Nam Dư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
79	Pendimetalin	µg/L	20	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
80	Permethrin	µg/L	20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
81	Propanil	µg/L	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
82	Simazine	µg/L	2	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
83	Trifuralin	µg/L	20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ											
84	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
85	Bromat	µg/L	10	2.5	2.1	2	2.1	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	0.1	0.09	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
87	Bromoform	µg/L	100	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
88	Chloroform	µg/L	300	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	0.15	<0.07	0.14	0.11	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)

th

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Nam Đư	Mạng 1 Nam Đư	Mạng 2 Nam Đư	Mạng 3 Nam Đư	NMN Yên Phụ	Mạng 1 Yên Phụ	Mạng 2 Yên Phụ	Mạng 3 Yên Phụ
93	Formaldehyde	µg/L	900	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)
94	Monochloramine	mg/L	3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	<0.002	0.035	<0.002	0.044	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	0.171	0.095	<0.003	0.116	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Ngọc Hà	Mạng 1 Ngọc Hà	Mạng 2 Ngọc Hà	Mạng 3 Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	Mạng 1 Ngô Sĩ Liên	Mạng 2 Ngô Sĩ Liên	Mạng 3 Ngô Sĩ Liên
Thời gian phân tích											
Các thông số nhóm A											
Thông số vi sinh vật											
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	0	1	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	KPH (LOD= 0.003mg/L)	KPH (LOD= 0.003mg/L)	KPH (LOD= 0.003mg/L)	KPH (LOD= 0.003mg/L)	< 0.0055	< 0.0055	< 0.0055	< 0.0055
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0	0.45	0.4	0.33	0.33	0.68	0.61	0.52	0.44
5	Độ đục	NTU	2	0.11	0.25	0.09	0.03	0.06	0.1	0.02	0.02
6	Màu sắc	TCU	15	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD = 3TCU)						
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	8.36	8.3	8.27	8.24	7.34	7.43	7.43	7.47
Các thông số nhóm B											
Thông số vi sinh vật											
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
10	Trục khuẩn mủ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
Thông số vô cơ											
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0.19	0	0.08	0	0	0	0	0

(H)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Ngọc Hà	Mạng 1 Ngọc Hà	Mạng 2 Ngọc Hà	Mạng 3 Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	Mạng 1 Ngô Sĩ Liên	Mạng 2 Ngô Sĩ Liên	Mạng 3 Ngô Sĩ Liên
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.055	0.055	0.055	0.055	0.059	0.058	0.058	0.059
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	0.02	0.025	0.022	0.022	0.014	0.014	0.014	0.014
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
17	Chì số Pecmanganat	mg/L	2	0.64	0.384	0.512	0.576	0.256	0.256	0.32	0.256
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	30.34	30.69	29.79	30.69	20	20.34	20.34	20.69
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300					150	147	144	142
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)	0.37	0.32	0.39	0.34
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.008	0.012	0.059				
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	< 0.050	< 0.050	< 0.050	< 0.050	KPH (LOD = 0.025 mg/L)			

✓

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Ngọc Hà	Mạng 1 Ngọc Hà	Mạng 2 Ngọc Hà	Mạng 3 Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	Mạng 1 Ngô Sĩ Liên	Mạng 2 Ngô Sĩ Liên	Mạng 3 Ngô Sĩ Liên
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)					
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)					
41	Diclorometan	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
42	Tetracloroeten	µg/L	40	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
43	Tricloroeten	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)					
b. Hydrocacbua thơm											
45	Benzen	µg/L	10	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
46	Etylbenzen	µg/L	300	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)					
48	Styren	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
49	Toluen	µg/L	700	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					
50	Xylen	µg/L	500	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)					

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Ngọc Hà	Mạng 1 Ngọc Hà	Mạng 2 Ngọc Hà	Mạng 3 Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	Mạng 1 Ngô Sĩ Liên	Mạng 2 Ngô Sĩ Liên	Mạng 3 Ngô Sĩ Liên
93	Formaldehyde	µg/L	900	KPH (LOD: 100)							
94	Monochloramine	mg/L	3	KPH (LOD: 0.1)							
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	KPH (LOD: 5)							
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	KPH (LOD: 10)							
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	KPH (LOD: 0.3)							
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	KPH (LOD: 0.0046)							
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	KPH (LOD: 0.064)							

+0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN HẠ ĐÌNH	Mạng 1 HẠ ĐÌNH	Mạng 2 HẠ ĐÌNH	Mạng 3 HẠ ĐÌNH	NMN MAI DỊCH	Mạng 1 MAI DỊCH	Mạng 2 MAI DỊCH	Mạng 3 MAI DỊCH
	Thời gian phân tích										
	Các thông số nhóm A										
	Thông số vi sinh vật										
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	0.008064	0.008033	0.00888	0.008749	0.006975	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	0.00743	0.007492
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0	0.45	0.37	0.29	0.3	0.63	0.54	0.49	0.45
5	Độ đục	NTU	2	0.04	0.03	0.03	0.03	0.31	0.07	0.04	0.06
6	Màu sắc	TCU	15	<5	<5	<5	<5	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	7.41	7.42	7.36	7.37	7.24	7.61	7.39	8.1
	Các thông số nhóm B										
	Thông số vi sinh vật										
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
10	Trực khuẩn mủ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
	Thông số vô cơ										
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0.25	0.25	0.27	0.24	0	0	0	0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Hạ Đình	Mạng 1 Hạ Đình	Mạng 2 Hạ Đình	Mạng 3 Hạ Đình	NMN Mai Dịch	Mạng 1 Mai Dịch	Mạng 2 Mai Dịch	Mạng 3 Mai Dịch
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.071	0.073	0.075	0.076	0.022	0.04	0.022	0.022
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	< LOQ (LOQ: 0.010)			
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
17	Chì số Pecmanganat	mg/L	2	1.72	1.6	1.472	1.792	0.384	0.576	0.704	0.512
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	21.38	22.07	22.07	21.34	22.41	21.93	22.07	22.76
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	0.0019	0.0016	0.0017	0.0015	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	<0.005	0.015	0.015	<0.005	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	119	124	123	133	137	133	131	143
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	< LOQ (LOQ: 0.25)			
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	<0.015	0.017	0.017	<0.015	< LOQ (LOQ: 0.005)	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.018	0.01
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	0.063	0.051	0.068	0.058	KPH (LOD: 0.025 mg/L)			

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN HẠ ĐÌNH	Mạng 1 HẠ ĐÌNH	Mạng 2 HẠ ĐÌNH	Mạng 3 HẠ ĐÌNH	NMN MAI ĐỊCH	Mạng 1 MAI ĐỊCH	Mạng 2 MAI ĐỊCH	Mạng 3 MAI ĐỊCH
25	Natri (Na)	mg/L	200	15.11	15.75	15.65	15.61	24.5	4.66	24.7	24.8
26	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)
27	Nickel (Ni)	mg/L	0.07	0.0063	0.0076	0.0076	0.0065	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
28	Nitrat (NO3- tính theo N)	mg/L	2	1.7	1.6	1.7	1.7	0.5	0.3	0.3	0.3
29	Nitrit (NO2- tính theo N)	mg/L	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0.3	0	0	0	0.03	0.03	0	0.03	0.02
31	Seleni (Se)	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
32	Sunphat	mg/L	250	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	7.8	8.6	7.1	KPH (LOD: 0.3)
33	Sunfua	mg/L	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)
34	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	173	166	160	177	243	116	256	215
36	Xyanua (CN-)	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)
Thông số hữu cơ											
a. Nhóm Alkan clo hóa											

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỌT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN HẠ ĐÌNH	Mạng 1 HẠ ĐÌNH	Mạng 2 HẠ ĐÌNH	Mạng 3 HẠ ĐÌNH	NMN MAI ĐỊCH	Mạng 1 MAI ĐỊCH	Mạng 2 MAI ĐỊCH	Mạng 3 MAI ĐỊCH
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)
41	Diclorometan	µg/L	20	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
42	Tetrachloroeten	µg/L	40	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
43	Tricloroeten	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
b. Hydrocacbua thơm											
45	Benzen	µg/L	10	1.74	3.28	3.23	1.75	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
46	Etylbenzen	µg/L	300	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)
48	Styren	µg/L	20	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
49	Toluen	µg/L	700	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
50	Xylen	µg/L	500	<9.0	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN HẠ ĐÌNH	Mạng 1 HẠ ĐÌNH	Mạng 2 HẠ ĐÌNH	Mạng 3 HẠ ĐÌNH	NMN MAI ĐỊCH	Mạng 1 MAI ĐỊCH	Mạng 2 MAI ĐỊCH	Mạng 3 MAI ĐỊCH
c. Nhóm Benzen Clo hóa											
51	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	1000	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
52	Monoclorobenzen	µg/L	300	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
53	Triclorobenzen	µg/L	20	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp											
54	Acrylamide	µg/L	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
55	Epiclohydrin	µg/L	0.4	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
56	Hexacloro butadien	µg/L	0.6	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất bảo vệ thực vật											
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
58	1,2 - Dicloropropan	µg/L	40	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
59	1,3 - Dichloropropen	µg/L	20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
60	2,4 - D	µg/L	30	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)
61	2,4 - DB	µg/L	90	<0.30	<0.30	<0.06	<0.06	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
62	Alachlor	µg/L	20	<4.0	<4.0	<0.30	<0.30	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
63	Aldicarb	µg/L	10	<0.20	<0.20	<4.0	<4.0	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Hạ Đình	Mạng 1 Hạ Đình	Mạng 2 Hạ Đình	Mạng 3 Hạ Đình	NMN Mai Dịch	Mạng 1 Mai Dịch	Mạng 2 Mai Dịch	Mạng 3 Mai Dịch
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	<0.081	<0.081	<0.20	<0.20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
65	Carbofuran	µg/L	5	<0.01	<0.01	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
66	Chlorpyrifos	µg/L	30	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
67	Clodane	µg/L	0.2	<0.015	<0.015	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
68	Clorotoluron	µg/L	30	<1.50	<1.50	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
69	Cyanazine	µg/L	0.6	<0.016	<0.016	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
71	Dichloprop	µg/L	100	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
72	Fenoprop	µg/L	9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	200	<0.081	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
74	Isoproturon	µg/L	9	<1.50	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
75	MCPA	µg/L	2	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)
76	Mecoprop	µg/L	10	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
77	Methoxychlor	µg/L	20	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
78	Molinate	µg/L	6	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

AB

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN HẠ ĐÌNH	Mạng 1 HẠ ĐÌNH	Mạng 2 HẠ ĐÌNH	Mạng 3 HẠ ĐÌNH	NMN MAI ĐỊCH	Mạng 1 MAI ĐỊCH	Mạng 2 MAI ĐỊCH	Mạng 3 MAI ĐỊCH
79	Pendimetalin	µg/L	20	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
80	Permethrin	µg/L	20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
81	Propanil	µg/L	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
82	Simazine	µg/L	2	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
83	Trifuralin	µg/L	20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ

84	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
85	Bromat	µg/L	10	3.5	3.2	3.1	3.4	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	0.22	<0.03	<0.03	0.22	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
87	Bromoform	µg/L	100	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
88	Chloroform	µg/L	300	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	0.22	<0.07	<0.07	<0.07	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)

TỔNG HỢP KẾT QUÁ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỌT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Hạ Đình	Mạng 1 Hạ Đình	Mạng 2 Hạ Đình	Mạng 3 Hạ Đình	NMN Mai Dịch	Mạng 1 Mai Dịch	Mạng 2 Mai Dịch	Mạng 3 Mai Dịch
93	Formaldehyde	µg/L	900	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)
94	Monochloramine	mg/L	3	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	<0.242	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	<0.079	<0.079	<0.079	<0.079	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	0.007	0.087	0.087	0.007	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Gia Lâm	Mạng 1 Gia Lâm	Mạng 2 Gia Lâm	Mạng 3 Gia Lâm	NMN Cáo Đinh	Mạng 1 Cáo Đinh	Mạng 2 Cáo Đinh	Mạng 3 Cáo Đinh
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	KPH (LOD: 0.00015)							
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.071	0.091	0.092	0.096	0.076	0.076	0.076	0.077
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	< LOQ (LOQ: 0.010)							
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	KPH (LOD: 0.00015)							
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	KPH (LOD: 0.00015)							
17	Chì số Pecmanganat	mg/L	2	0.64	0.512	0.256	0.384	0.32	0.448	0.256	0.384
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	6.9	8.28	7.59	6.9	7.59	7.59	6.9	7.93
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.0003)							
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	KPH (LOD: 0.0015)	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.011	0.012
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	141	172	168	174	97	87	98	107
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	< LOQ (LOQ: 0.25)	KPH (LOD: 0.08)	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)				
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	0.007	0.007	0.009	0.009	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.008	0.026	0.021
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	KPH (LOD: 0.025 mg/L)							

th

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Gia Lâm	Mạng 1 Gia Lâm	Mạng 2 Gia Lâm	Mạng 3 Gia Lâm	NMN Cáo Đinh	Mạng 1 Cáo Đinh	Mạng 2 Cáo Đinh	Mạng 3 Cáo Đinh
25	Natri (Na)	mg/L	200	8.06	8.01	8.34	7.91	8.73	8.63	8.63	8.59
26	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)	KPH (LOD: 0.003)	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)
27	Nickel (Ni)	mg/L	0.07	KPH (LOD: 0.00015)							
28	Nitrat (NO3- tính theo N)	mg/L	2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
29	Nitrit (NO2- tính theo N)	mg/L	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Seleni (Se)	mg/L	0.01	KPH (LOD: 0.00015)							
32	Sunphat	mg/L	250	8.9	6.1	6.7	5	10.6	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
33	Sunfua	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.015)							
34	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	1	KPH (LOD: 0.00015)							
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	127	136	155	165	103	123	116	110
36	Xyanua (CN-)	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)
Thông số hữu cơ											
a. Nhóm Alkan clo hóa											

xu

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Gia Lâm	Mạng 1 Gia Lâm	Mạng 2 Gia Lâm	Mạng 3 Gia Lâm	NMN Cáo Đinh	Mạng 1 Cáo Đinh	Mạng 2 Cáo Đinh	Mạng 3 Cáo Đinh
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	KPH (LOD: 1.5)							
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	KPH (LOD: 1.5)							
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	KPH (LOD: 10)							
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	KPH (LOD: 0.5)							
41	Diclorometan	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)							
42	Tetracloroeten	µg/L	40	KPH (LOD: 1.5)							
43	Tricloroeten	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)							
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	KPH (LOD: 0.1)							
b. Hydrocacbua thơm											
45	Benzen	µg/L	10	KPH (LOD: 1.5)							
46	Etylbenzen	µg/L	300	KPH (LOD: 1.5)							
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	KPH (LOD: 1)							
48	Styren	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)							
49	Toluen	µg/L	700	KPH (LOD: 1.5)							
50	Xylen	µg/L	500	KPH (LOD: 1.5)							



TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NUỐC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022 THEO QCVN 01-1:2018/BYT

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Gia Lâm	Mạng 1 Gia Lâm	Mạng 2 Gia Lâm	Mạng 3 Gia Lâm	NMN Cáo Đinh	Mạng 1 Cáo Đinh	Mạng 2 Cáo Đinh	Mạng 3 Cáo Đinh
93	Formaldehyde	µg/L	900	KPH (LOD: 100)							
94	Monochloramine	mg/L	3	<LOQ (LOQ: 0.30)							
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	KPH (LOD: 5)							
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	KPH (LOD: 10)							
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	KPH (LOD: 0.3)							
Thông số nhiễm xạ											
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	KPH (LOD: 0.0046)							
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	KPH (LOD: 0.064)							

+/-

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích							
Các thông số nhóm A							
Thông số vi sinh vật							
1	Coliform	CFU/100mL	<3	0	1	1	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100mL	<1	0	0	0	0
3	Arsenic (As)	mg/L	0.01	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	KPH (LOD= 0.003 mg/L)
4	Clo dư tự do	mg/L	0.2 - 1.0	0.56	0.5	0.42	0.4
5	Độ đục	NTU	2	0.04	0.04	0.04	0.07
6	Màu sắc	TCU	15	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)
7	Mùi, vị	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH		6.0 - 8.5	8.01	7.91	7.95	7.91
Các thông số nhóm B							
Thông số vi sinh vật							
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100mL	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
10	Trực khuẩn mù xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	< 1	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)	KPH (LOD:1)
Thông số vô cơ							
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0	0	0	0

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.033	0.033	0.033	0.033
14	Bor tính chung cho cà Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)	< LOQ (LOQ: 0.010)
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
17	Chỉ số Pecmanganat	mg/L	2	0.576	0.448	0.512	0.576
18	Chloride (Cl-)	mg/L	250 (hoặc 300)	6.9	6.9	7.59	6.9
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)	KPH (LOD: 0.0003)
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	<LOQ (LOQ: 0.005 mg/L)
21	Độ cúng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	116	103	103	108
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)	< LOQ (LOQ: 0.25)
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	< LOQ (LOQ: 0.005)	< LOQ (LOQ: 0.005)	< LOQ (LOQ: 0.005)	0.017
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	KPH (LOD: 0.025 mg/L)	KPH (LOD: 0.025 mg/L)	KPH (LOD: 0.025 mg/L)	KPH (LOD: 0.025 mg/L)

10

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
25	Natri (Na)	mg/L	200	3.26	3.29	3.29	3.28
26	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	0.09	0.09	0.092	0.095
27	Nickel (Ni)	mg/L	0.07	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
28	Nitrat (NO ₃ - tính theo N)	mg/L	2	0.5	0.5	0.5	0.5
29	Nitrit (NO ₂ - tính theo N)	mg/L	0.05	0	0	0	0
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0.3	0	0	0	0
31	Seleni (Se)	mg/L	0.01	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
32	Sunphat	mg/L	250	5.7	5.7	5.7	5.8
33	Sunfua	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)	KPH (LOD: 0.015)
34	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	1	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)	KPH (LOD: 0.00015)
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	167	116	140	193
36	Xyanua (CN-)	mg/L	0.05	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)	KPH (LOD: 0.02)
Thông số hữu cơ							
a. Nhóm Alkan clo hóa							

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
40	Cacbon tetraclorua	µg/L	2	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)	KPH (LOD: 0.5)
41	Diclorometan	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
42	Tetracloroeten	µg/L	40	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
43	Tricloroeten	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
b. Hydrocacbua thơm							
45	Benzen	µg/L	10	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
46	Etylbenzen	µg/L	300	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1				
48	Styren	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
49	Toluen	µg/L	700	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
50	Xylen	µg/L	500	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)

+/-

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
c. Nhóm Benzen Clo hóa							
51	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	1000	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
52	Monoclorobenzen	µg/L	300	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
53	Triclorobenzen	µg/L	20	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp							
54	Acrylamide	µg/L	0.5	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
55	Epiclohydrin	µg/L	0.4	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
56	Hexacloro butadien	µg/L	0.6	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất bảo vệ thực vật							
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	1	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
58	1,2 - Dicloropropan	µg/L	40	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
59	1,3 - Dichloropropen	µg/L	20	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
60	2,4 - D	µg/L	30	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)	KPH (LOD: 0.15)
61	2,4 - DB	µg/L	90	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
62	Alachlor	µg/L	20	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
63	Aldicarb	µg/L	10	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
65	Carbofuran	µg/L	5	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)	KPH (LOD: 0.01)
66	Chlorpyrifos	µg/L	30	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
67	Clodane	µg/L	0.2	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
68	Clorotoluron	µg/L	30	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
69	Cyanazine	µg/L	0.6	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
71	Dichloprop	µg/L	100	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)	KPH (LOD: 0.03)
72	Fenoprop	µg/L	9	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	200	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
74	Isoproturon	µg/L	9	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
75	MCPA	µg/L	2	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)	KPH (LOD: 0.06)
76	Mecoprop	µg/L	10	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
77	Methoxychlor	µg/L	20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
78	Molinate	µg/L	6	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
79	Pendimetalin	µg/L	20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
80	Permethrin	µg/L	20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
81	Propanil	µg/L	20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
82	Simazine	µg/L	2	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
83	Trifuralin	µg/L	20	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)	KPH (LOD: 0.1)
Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ							
84	2,4,6 - Triclorophenol	µg/L	200	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
85	Bromat	µg/L	10	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)	KPH (LOD: 3.0)
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
87	Bromoform	µg/L	100	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)	KPH (LOD: 1.5)
88	Chloroform	µg/L	300	12.2	12.3	11	11.8
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)	KPH (LOD: 3)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỘT 2 NĂM 2022
THEO QCVN 01-1:2018/BYT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Bắc Thăng Long	Mạng 1 Bắc Thăng Long	Mạng 2 Bắc Thăng Long	Mạng 3 Bắc Thăng Long
93	Formaldehyde	µg/L	900	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)	KPH (LOD: 100)
94	Monochloramine	mg/L	3	<LOQ (LOQ: 0.30)	<LOQ (LOQ: 0.30)	<LOQ (LOQ: 0.30)	<LOQ (LOQ: 0.30)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)	KPH (LOD: 5)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)	KPH (LOD: 10)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)	KPH (LOD: 0.3)
Thông số nhiễm xạ							
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)	KPH (LOD: 0.0046)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)	KPH (LOD: 0.064)

