

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH 99 CHỈ TIÊU CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2021

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Đur	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
Các thông số nhóm A																
Thông số vi sinh vật																
1	Coliform	CFU/100 mL	<3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	E.Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	CFU/100 mL	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Arsenic (As)(*)	mg/L	0.01	< 0.0055	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	0.008536	0.008529	0.006587	0.007954	<0.0055	<0.0055	0.008548	KPH (LOD= 0.003 mg/L)	0.008561	KPH (LOD= 0.003 mg/L)
4	Clo dư tự do(**)	mg/L	0.2 - 1.0	0.6	0.41	0.64	0.63	0.65	0.41	0.45	0.63	0.4	0.45	0.72	0.62	0.5
5	Độ đục	NTU	2	0.041	0.289	0.162	0.051	0.032	0.45	0.124	0.124	0.286	0.174	0.103	0.27	0.116
6	Màu sắc	TCU	15	KPH (LOD= 3 TCU)	< 5	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	< 5	< 5	KPH (LOD= 3 TCU)	< 5	KPH (LOD= 3 TCU)	KPH (LOD= 3 TCU)	< 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	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		6.5-8.5	7.6	8.1	7.32	7.37	7.37	7.15	7.23	7.17	7.32	7.7	7.07	7.15	7.53
Các thông số nhóm B																
Thông số vi sinh vật																
9	Tụ Cầu vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/ 100 mL	< 1	<1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)
10	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/ 100 mL	< 1	<1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	< 1	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)	< 1	KPH (LOD: 1 CFU/100 mL)
Thông số vô cơ																
11	Amoni (NH3 và NH4+ tính theo N)	mg/L	0.3	0	0.08	0	0	0	0.01	0.27	0	0.13	0	0	0.19	0

88

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Từ	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
12	Antimon (Sb)	mg/L	0.02	<0.0020	<0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	<0.002	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	<0.0020	0.001
13	Bari (Bs)	mg/L	0.7	0.213	0.085	0.064	0.052	0.052	0.074	0.033	0.032	0.043	0.091	0.078	0.083	0.036
14	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B)	mg/L	0.3	<0.015	0.016	KPH (LOD: 0.003 mg/l)	<0.015	<0.015	<0.015	<LOQ (LOQ: 0.010 mg/l)	<LOQ (LOQ: 0.010 mg/l)	KPH (LOD: 0.003 mg/l)	<0.015	KPH (LOD: 0.003 mg/l)	<0.015	KPH (LOD: 0.003 mg/l)
15	Cadmi (Cd)	mg/L	3	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)
16	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/L	0.01	<0.0020	<0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.002	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)
17	Chỉ số pecmanganat	mg/L	2	0.192	0.448	0.192	0.051	0.448	0.768	1.664	0.32	0.96	0.128	0.448	0.576	0.64
18	Chloride (Cl ⁻)(***)	mg/L	250 (hoặc 300)	22.69	31.92	21.1	8.51	5.01	15.95	15.6	20.1	13.12	11.34	6.48	21.28	11.5
19	Chromi (Cr)	mg/L	0.05	0.0073	0.0071	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)	0.0042	0.0042	0.0047	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)	0.0054	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)	0.0079	KPH (LOD: 0.0003 mg/l)
20	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/L	1	<0.005	<0.005	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	KPH (LOD: 0.00015 mg/L)	<LOQ (LOQ: 0.050 mg/L)	<LOQ (LOQ: 0.050 mg/L)	<0.005	<LOQ (LOQ: 0.005 mg/L)	<0.005	<LOQ (LOQ: 0.050 mg/L)
21	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/L	300	220	148	150	106	104	100	149	128	112	151	89	160	98
22	Fluor (F)	mg/L	1.5	<0.10	<0.1	<LOQ (LOQ: 0.25 mg/L)	<0.10	<0.10	0.12	KPH (LOD: 0.08 mg/L)	KPH (LOD: 0.08 mg/L)	KPH (LOD: 0.08 mg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.08 mg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.08 mg/L)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Dư	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/L	2	<0.015	<0.015	<LOQ (LOQ: 0.005 mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.01 mg/l)	0.027	0.007	<0.015	KPH (LOD: 0.0015 mg/L)	<0.015	0.007
24	Mangan (Mn)	mg/L	0.1	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	< 0.05	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	0.059	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	< 0.05	<0.05	KPH (KOD= 0.025 mg/L)	0.072	KPH (KOD= 0.025 mg/L)
25	Natri (Na)	mg/L	200	17.84	57.05	22.9	6.83	7.02	19	5.41	34.4	6.44	12.17	8.1	16.54	3.22
26	Nhôm (Aluminium) (Al)	mg/L	0.2	<0.015	<0.015	<LOQ (LOQ: 0.010 mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	0.051	0.015	0.12	<0.015	0.016	<0.015	0.066
27	Nickel (Ni)	mg/L	0.07	0.0038	0.002	0.001	0.0017	0.0018	0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	0.001	0.001	0.0028	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	0.0036	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)
28	Nitrat (NO ₃ -tính theo N)	mg/L	2	0.6	1.1	0.6	1.4	0.8	1.2	1.4	0.8	1.2	0.7	0.7	1.1	0.6
29	Nitrit (NO ₂ -tính theo N)	mg/L	0.05	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/L	0.3	0	0	0	0.02	0	0.06	0.21	0	0.04	0.02	0	0.02	0
31	Seleni (Se)	mg/L	0.01	<0.0020	<0.002	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.002	<0.0020	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0020	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)
32	Sunphat	mg/L	250	5.7	<4	7.2	<4.0	<4.0	<4.0	4.9	7.1	7.1	6.94	<LOQ (LOQ: 1.0 mg/L)	<4.0	6.9
33	Sunfua	mg/L	0.05	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 0.05 mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 0.05 mg/L)	KPH (LOD: 0.05 mg/L)	KPH (LOD: 0.05 mg/L)	<0.03	KPH (LOD: 0.05 mg/L)	<0.03	KPH (LOD: 0.05 mg/L)
34	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/L	1	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)	<0.0006	KPH (LOD: 0.00015 mg/l)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngõ Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Dư	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	1000	313	300	201	142	137	135	149	221	150	166	175	232	128
36	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.02 mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.02 mg/L)	KPH (LOD: 0.02 mg/L)	KPH (LOD: 0.02 mg/L)	<0.01	KPH (LOD: 0.02 mg/L)	<0.01	KPH (LOD: 0.02 mg/L)
Thông số hữu cơ																
a. Nhóm Alkan clo hóa																
37	1,1,1 - Tricloroetan	µg/L	2000	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
38	1,2 - Dicloroetan	µg/L	30	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
39	1,2 - Dicloroeten	µg/L	50	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.03	<0.03	<0.09	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 10 µg/L)
40	Cacbon tetracloetua	µg/L	2	<0.1	<0.1	KPH (LOD: 0.5 µg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	KPH (LOD: 0.5 µg/L)	KPH (LOD: 0.5 µg/L)	KPH (LOD: 0.5 µg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.5 µg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.5 µg/L)
41	Diclorometan	µg/L	20	<0.09	<0.09	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.09	<0.09	<0.09	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.09	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.09	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
42	Tetracloetua	µg/L	40	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
43	Tricloroeten	µg/L	20	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
44	Vinyl clorua	µg/L	0.3	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
b. Hydrocacbia thơm																
45	Benzen	µg/L	10	1.99	<0.3	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	3.02	2.65	2.28	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	2	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	1.04	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
46	Etylbenzen	µg/L	300	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngõ Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Từ Liêm	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
47	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	1	0.57	0.57	KPH (LOD: 1 µg/L)	0.34	0.48	0.52	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)	KPH (LOD: 1 µg/L)	0.47	KPH (LOD: 1 µg/L)	0.69	KPH (LOD: 1 µg/L)
48	Styren	µg/L	20	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	<5.0	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<5.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
49	Toluen	µg/L	700	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
50	Xylen	µg/L	500	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	<9.0	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<9.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
c. Nhóm Benzen Clo hóa																
51	1,2 - Diclorobenzen	µg/L	1000	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
52	Monoclorobenzen	µg/L	300	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10	<10.0	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<10.0	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
53	Triclorobenzen	µg/L	20	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 5 µg/L)
d. Nhóm chất hữu cơ phức tạp																
54	Acrylamide	µg/L	0.5	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
55	Epichlorhydrin	µg/L	0.4	<0.10	<0.10	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.1	<0.05	<0.1	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.10	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
56	Hexachlorobutadien	µg/L	0.6	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.04	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
Thông số hóa chất bảo vệ thực vật																
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/L	1	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.3 µg/L)
58	1,2 - Dicloropropan	µg/L	40	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngõ Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Trương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Dư	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
59	1,3 - Dichloroprope n	µg/L	20	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
60	2,4 - D	µg/L	30	<0.06	<0.06	KPH (LOD: 0.15 µg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	KPH (LOD: 0.15 µg/L)	KPH (LOD: 0.15 µg/L)	KPH (LOD: 0.15 µg/L)	<0.06	KPH (LOD: 0.15 µg/L)	<0.06	KPH (LOD: 0.15 µg/L)
61	2,4 - DB	µg/L	90	<0.30	<0.30	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.30	<0.30	<0.30	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.30	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.30	KPH (LOD: 0.3 µg/L)
62	Alachlor	µg/L	20	<4.0	<4.0	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<4.0	<4.0	<4.0	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<4.0	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<4.0	KPH (LOD: 0.01 µg/L)
63	Aldicarb	µg/L	10	<0.20	<0.20	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.20	<0.20	<0.20	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.20	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.20	KPH (LOD: 0.01 µg/L)
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s-triazine	µg/L	100	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
65	Carbofuran	µg/L	5	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.01	KPH (LOD: 0.01 µg/L)	<0.01	KPH (LOD: 0.01 µg/L)
66	Chlorpyrifos	µg/L	30	0.045	0.041	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	0.039	0.035	0.036	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.057	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	0.046	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
67	Clodane	µg/L	0.2	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.015	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.015	KPH (LOD: 0.03 µg/L)
68	Clorotoluron	µg/L	30	<1.5	<1.5	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.5	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
69	Cyanazine	µg/L	0.6	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.016	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngõ Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Dư	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
70	DDT và các dẫn xuất	µg/L	1	<0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	0.016	0.016	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.016	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
71	Dichloprop	µg/L	100	<0.43	<0.43	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.43	<0.43	<0.43	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.43	KPH (LOD: 0.03 µg/L)	<0.43	KPH (LOD: 0.03 µg/L)
72	Fenoprop	µg/L	9	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<1.0	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<1.0	KPH (LOD: 0.3 µg/L)
73	Hydroxyatrazine	µg/L	200	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	<0.081	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.081	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
74	Isoproturon	µg/L	9	<1.50	<1.5	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.50	<1.50	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
75	MCPA	µg/L	2	<0.35	<0.35	KPH (LOD: 0.06 µg/L)	<0.35	<0.35	<0.35	KPH (LOD: 0.06 µg/L)	KPH (LOD: 0.06 µg/L)	KPH (LOD: 0.06 µg/L)	<0.35	KPH (LOD: 0.06 µg/L)	<0.35	KPH (LOD: 0.06 µg/L)
76	Mecoprop	µg/L	10	<0.19	<0.19	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.19	<0.19	<0.19	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.19	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.19	KPH (LOD: 0.3 µg/L)
77	Methoxychlor	µg/L	20	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.015	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.015	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
78	Molinate	µg/L	6	<0.086	<0.086	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.086	<0.086	<0.086	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.086	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.086	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
79	Pendimetalin	µg/L	20	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.0	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<1.0	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
80	Permethrin	µg/L	20	<0.05	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	<1.0	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.05	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
81	Propanil	µg/L	20	<0.19	<0.1	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.1	<0.05	<0.1	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.1	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.1	KPH (LOD: 0.1 µg/L)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngô Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Trương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Từ	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
82	Simazine	µg/L	2	<0.13	<0.13	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.13	<0.19	<0.13	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.13	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.13	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
83	Trifuralin	µg/L	20	<0.50	<0.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.50	<0.50	<0.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)	<0.50	KPH (LOD: 0.1 µg/L)
Thông số hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ																
84	2,4,6 - Trichlorophenol	µg/L	200	<0.15	<0.15	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.15	<0.015	<0.15	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.15	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.15	KPH (LOD: 10 µg/L)
85	Bromat	µg/L	10	<1.5	<1.5	KPH (LOD: 3.0 µg/L)	2.2	<1.5	<1.5	KPH (LOD: 3.0 µg/L)	KPH (LOD: 3.0 µg/L)	KPH (LOD: 3.0 µg/L)	<1.5	KPH (LOD: 3.0 µg/L)	<1.5	KPH (LOD: 3.0 µg/L)
86	Bromodichloromethane	µg/L	60	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.03	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
87	Bromoform	µg/L	100	<0.20	<0.2	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.2	<0.20	<0.20	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.20	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.20	KPH (LOD: 1.5 µg/L)
88	Chloroform	µg/L	300	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.02	<0.20	<0.20	8.6	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.20	KPH (LOD: 1.5 µg/L)	<0.20	22
89	Dibromoacetonitrile	µg/L	70	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)
90	Dibromochloromethane	µg/L	100	<0.07	<0.07	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.07	<0.07	<0.07	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.07	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.07	KPH (LOD: 10 µg/L)
91	Dichloroacetonitrile	µg/L	20	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.001	KPH (LOD: 10 µg/L)
92	Dichloroacetic acid	µg/L	50	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.242	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.242	KPH (LOD: 10 µg/L)
93	Formaldehyde	µg/L	900	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 0.1 mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	KPH (LOD: 100 µg/L)	KPH (LOD: 0.1 mg/l)	KPH (LOD: 0.1 mg/l)	<0.02	KPH (LOD: 100 µg/L)	<0.02	KPH (LOD: 0.1 mg/l)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giới hạn tối đa cho phép	NMN Yên Phụ	NMN Ngọc Hà	NMN Ngõ Sĩ Liên	NMN Lương Yên 1	NMN Lương Yên 2	NMN Tương Mai	NMN Hạ Đình	NMN Mai Dịch	NMN Pháp Vân	NMN Gia Lâm	NMN Cáo Đình	NMN Nam Dư	NMN Bắc Thăng Long
Thời gian phân tích				Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11	Tháng 11
94	Monochloramine	mg/L	3	<0.015	<0.15	<LOQ (LOQ: 0.30 mg/L)	<0.15	<0.15	<0.15	0.58	<LOQ (LOQ: 0.30 mg/L)	2	<0.15	<LOQ (LOQ: 0.30 mg/L)	<0.15	<LOQ (LOQ: 0.30 mg/L)
95	Monochloroacetic acid	µg/L	20	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.242	<0.242	<0.242	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.242	KPH (LOD: 5 µg/L)	<0.242	KPH (LOD: 5 µg/L)
96	Trichloroacetic acid	µg/L	200	<0.079	<0.079	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.079	<0.079	<0.079	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.079	KPH (LOD: 10 µg/L)	<0.079	KPH (LOD: 10 µg/L)
97	Trichloroaxetonitril	µg/L	1	<0.003	<0.003	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.003	KPH (LOD: 0.3 µg/L)	<0.003	KPH (LOD: 0.3 µg/L)
Thông số nhiễm xạ																
98	Tổng hoạt độ phóng xạ a	Bq/L	0.1	0.02	0.008	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)	0.026	<0.002	0.014	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)	0.002	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)	0.014	KPH (LOQ: 0.031 Bq/L)
99	Tổng hoạt độ phóng xạ b	Bq/L	1	0.24	0.102	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)	0.11	<0.003	0.14	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)	0.114	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)	0.072	KPH (LOQ: 0.42 Bq/L)