

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU B CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2020

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 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020
1	Tổng chất rắn hoà tan (TDS) (*)	mg/l	1000	301	278	221	144,6	145,8	141	294	238	160	183	62	210	152
2	Hàm lượng Nhôm(*)	mg/l	0,2	KPH (LOD = 0,01)	KPH (LOD = 0,01)	KPH (LOD = 0,01)	<0,015	<0,015	KPH (LOD = 0,01)	KPH (LOD: 0,006)	KPH (LOD: 0,006)	0	KPH (LOD = 0,01)	KPH (LOD: 0,006)	KPH (LOD=0,01)	0,043
3	Hàm lượng Amoni(*)	mg/l	3	KPH (LOD = 0,05)	KPH (LOD = 0,05)	KPH (LOD = 0,05)	<0,12	<0,12	0,5	2,0	KPH (LOD: 0,03)	1,0	KPH (LOD = 0,05)	KPH (LOD: 0,03)	KPH (LOD=0,05)	KPH (LOD :0,03)
4	Hàm lượng Asen tổng số	mg/l	0,01	0,006998	KPH (LOD=0,0030)	<0,0055	0,009056	0,009068	<0,0055	0,008949	0,006686	<0,0055	0,008918	0,0030	0,006264	KPH (LOD=0,0030)
5	Hàm lượng Florua	mg/l	1,5	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD = 0,30)	KPH (LOD = 0,30)	0,25	0,24	KPH (LOD = 0,30)	<LOQ (LOQ: 0,25)	KPH (LOD = 0,03)	KPH (LOD = 0,03)	KPH (LOD = 0,03)	<LOQ (LOQ: 0,25)	KPH (LOD=0,30)	<LOQ (LOQ: 0,25)
6	Hàm lượng Hydro sunfur(*)	mg/l	0,05	KPH (LOD = 0,015)	KPH (LOD = 0,015)	KPH (LOD = 0,015)	<0,03	<0,03	KPH (LOD = 0,015)	KPH (LOD = 0,05)	KPH (LOD = 0,05)	KPH (LOD = 0,015)	KPH (LOD = 0,015)	KPH (LOD: 0,05)	KPH (LOD=0,015)	KPH (LOD = 0,05)
7	Hàm lượng Chì	mg/l	0,01	KPH (LOD = 0,001)	KPH (LOD = 0,001)	KPH (LOD = 0,001)	<0,0020	<0,0020	KPH (LOD = 0,001)	KPH (LOD: 0,0003)	KPH (LOD: 0,0003)	KPH (LOD = 0,001)	KPH (LOD = 0,001)	KPH (LOD :0,0003)	KPH(LOD=0,001)	KPH (LOD: 0,0003)
8	Hàm lượng Thủy ngân tổng số	mg/l	0,001	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD = 0,0003)	<0,0006	<0,0006	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD: 0,00015)	KPH (LOD: 0,00015)	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD :0,00015)	KPH (LOD = 0,0003)	KPH (LOD: 0,00015)
9	Hàm lượng Natri	mg/l	200	8,5	54,9	27,4	2,21	1,19	22,7	33,7	20,3	14,9	7,49	8,42	13,5	3,09
10	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	1	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD = 0,3)	<0,15	<0,15	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD = 0,3)	KPH (LOD :1)	KPH (LOD=0,3)	KPH (LOD: 1)
11	Benzen	µg/l	10	KPH (LOD = 3,0)	KPH (LOD = 3,0)	KPH (LOD = 3,0)	<0,30	< 0,30	KPH (LOD = 3,0)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD: 1)	KPH (LOD = 3,0)	KPH (LOD = 3,0)	KPH (LOD :1)	KPH (LOD=3,0)	KPH (LOD: 1)
12	Benzo(a)pyren	µg/l	0,7	KPH (LOD = 0,1)	KPH (LOD = 0,1)	KPH (LOD = 0,1)	<0,02	< 0,02	KPH (LOD = 0,1)	KPH (LOD: 0,004)	KPH (LOD: 0,004)	KPH (LOD = 0,1)	KPH (LOD = 0,1)	KPH (LOD :0,004)	KPH (LOD=0,1)	KPH (LOD: 0,004)

TỔNG HỢP KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHỈ TIÊU B CHO NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐỢT 2 NĂM 2020

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 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020	Tháng 10/2020
13	Monoclorobenzen	µg/l	300	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	<10,0	< 10,0	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD = 10)	KPH (LOD :10)	KPH (LOD=10)	KPH (LOD = 10)
14	Monocloramin	µg/l	3	KPH (LOD = 1,0)	KPH (LOD = 1,0)	KPH (LOD = 1,0)	<0,15	< 0,15	KPH (LOD = 1,0)	< LOQ (LOQ: 0,3)	< LOQ (LOQ: 0,3)	KPH (LOD = 1,0)	KPH (LOD = 1,0)	<LOD (LOD:0,3)	KPH (LOD=1,0)	< LOQ (LOQ: 0,3)
15	Tổng hoạt độ a	pCi/l	3	KPH (LOD = 0,02)	KPH (LOD = 0,02)	KPH (LOD = 0,02)	1,682	0,985	KPH (LOD = 0,02)	<0,811	<0,811	KPH (LOD = 0,02)	KPH (LOD = 0,02)	<0,811	KPH (LOD=0,02)	<0,811
16	Tổng hoạt độ b	pCi/l	30	KPH (LOD = 0,2)	KPH (LOD = 0,2)	KPH (LOD = 0,2)	1,106	0,389	KPH (LOD = 0,2)	<4,054	<4,054	KPH (LOD = 0,2)	KPH (LOD = 0,2)	<4,054	KPH (LOD=0,2)	<4,054

Kết luận: Các chỉ tiêu nhóm B của các đơn vị đã đạt chất lượng theo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN01:2009/BYT do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.