



153012050299

报告编号：宁森字（SW）2018 0472 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告



样品编号：MNSCJC1806-02

采样地点：闽宁水厂水源水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12



宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: MNSCJC1806-02

第 2 页 / 共 2 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	7.64	硒	mg/L	≤0.01	0.0013
色度	度	≤15	<5	砷	mg/L	≤0.01	0.0014
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为3	0.01	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 6mg/L 时为5	0.76
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
肉眼可见物	无量纲	无	无	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
溶解氧	mg/L	-	7.09	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.3	氟化物	mg/L	≤1.0	0.53
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	硝酸盐氮	mg/L	≤10	8.0
铜	mg/L	≤1.0	<0.2	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
锌	mg/L	≤1.0	<0.05	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
氯化物	mg/L	≤250	190	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	83
硫酸盐	mg/L	≤250	337	总磷	mg/L	-	<0.01
溶解性总固体	mg/L	≤1000	995	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
总氮	mg/L	-	10.0	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	329	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	菌落总数	CFU/mL	≤100	19

备注:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,“水样未检出总大肠菌群,不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。”

制表人: 王金芳

审核人: 付大为

签发人: 王瑞芳



报告编号：宁森字（SW）2018 0471 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：MNSCJC1806-01

采样地点：闽宁水厂出厂水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12



153012050299

宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: MNSCJC1806-01

第 2 页 / 共 2 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	7.68	硒	mg/L	≤0.01	0.0010
色度	度	≤15	<5	砷	mg/L	≤0.01	0.0010
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.01	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
肉眼可见物	无量纲	无	无	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	1.00	二氧化氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.1; 管网末梢水中余量 ≥ 0.02	0.20
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.3	氟化物	mg/L	≤1.0	0.51
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
铜	mg/L	≤1.0	<0.2	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
锌	mg/L	≤1.0	<0.05	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
氯化物	mg/L	≤250	189	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	82
硫酸盐	mg/L	≤250	328	硝酸盐氮	mg/L	≤10	7.8
溶解性总固体	mg/L	≤1000	982	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	331	菌落总数	CFU/mL	≤100	13
挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.23	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04

备注:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,“水样未检出总大肠菌群,不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。”由于水厂采用二氧化氯消毒,所以溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人:

张芳

审核人:

付大仁

签发人:

孙晓芳

宁夏森蓝环保有限公司
检测专用章



报告编号：宁森字（SW）2018 0473 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：MNMSJC1806-01

采样地点：闽宁水厂原隆村幼儿园

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12





153012050299

宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: MNMSJC1806-01

第 2 页 / 共 2 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	7.75	硒	mg/L	≤0.01	0.0007
色度	度	≤15	<5	砷	mg/L	≤0.01	0.0016
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.02	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
肉眼可见物	无量纲	无	无	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	1.09	二氧化氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.1; 管网末梢水中余量 ≥ 0.02	<0.01
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.3	氟化物	mg/L	≤1.0	0.42
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
铜	mg/L	≤1.0	<0.2	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
锌	mg/L	≤1.0	<0.05	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
氯化物	mg/L	≤250	139	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	81
硫酸盐	mg/L	≤250	275	硝酸盐氮	mg/L	≤10	5.8
溶解性总固体	mg/L	≤1000	960	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	297	菌落总数	CFU/mL	≤100	8
挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.23	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04

备注:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,“水样未检出总大肠菌群,不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。”由于水厂采用二氧化氯消毒,所以溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人: 王金芳

审核人: 付大为

签发人: 孙晓芳

监测专用章



报告编号：宁森字（SW）2018 0474 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：MNMSJC1806-02

采样地点：闽宁水厂小咸餐厅

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12





宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: MNMSJC1806-02

第 2 页 / 共 2 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	7.69	硒	mg/L	≤0.01	0.0006
色度	度	≤15	5	砷	mg/L	≤0.01	0.0018
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.04	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
肉眼可见物	无量纲	无	无	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	0.76	二氧化氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.1; 管网末梢水中余量 ≥ 0.02	<0.01
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.3	氟化物	mg/L	≤1.0	0.53
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
铜	mg/L	≤1.0	<0.2	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
锌	mg/L	≤1.0	<0.05	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
氯化物	mg/L	≤250	232	总碱度 (以 CaO 计)	mg/L	-	80
硫酸盐	mg/L	≤250	371	硝酸盐氮	mg/L	≤10	9.0
溶解性总固体	mg/L	≤1000	992	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	386	菌落总数	CFU/mL	≤100	66
挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.23	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04

备注:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,“水样未检出总大肠菌群,不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。”由于水厂采用二氧化氯消毒,所以溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人: 王金芳

审核人: 付大仁

签发人: 孙永平

监测专用章



报告编号：宁森字（SW）2018 0475 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告



样品编号：MNMSJC1806-03

采样地点：闽宁水厂一分利商店

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12



宁夏森蓝环保有限公司

检验报告

样品编号: MNMSJC1806-03

第 2 页 / 共 2 页

检验项目	单位	标准限值	检验结果	检验项目	单位	标准限值	检验结果
pH	无量纲	6.5~8.5	7.71	硒	mg/L	≤0.01	0.0009
色度	度	≤15	<5	砷	mg/L	≤0.01	0.0018
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.03	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
肉眼可见物	无量纲	无	无	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	0.88	二氧化氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.1; 管网末梢水中余量 ≥ 0.02	<0.01
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
铁	mg/L	≤0.3	<0.3	氟化物	mg/L	≤1.0	0.55
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
铜	mg/L	≤1.0	<0.2	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
锌	mg/L	≤1.0	<0.05	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
氯化物	mg/L	≤250	192	总碱度 (以 CaO 计)	mg/L	-	80
硫酸盐	mg/L	≤250	324	硝酸盐氮	mg/L	≤10	8.0
溶解性总固体	mg/L	≤1000	978	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	343	菌落总数	CFU/mL	≤100	35
挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.23	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04

备注:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定,“水样未检出总大肠菌群,不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。”由于水厂采用二氧化氯消毒,所以溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人: 王金芳

审核人: 王大为

签发人: 王大为

监测专用章