



153012050299

报告编号：宁森字（SW）2018 0465 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBSCJC1806-02

采样地点：南部水厂水源水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12

检验报告

样品编号：NBSCJC1806-02

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	7.96	硒	mg/L	≤0.01	0.0011
色度	度	≤15	10	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.83	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	0.45
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	-	4.14	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	0.44
锰	mg/L	≤0.1	<0.1	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
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	76	总碱度 (以 CaO 计)	mg/L	-	104
硫酸盐	mg/L	≤250	127	总磷	mg/L	-	0.02
溶解性总固体	mg/L	≤1000	850	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
总氮	mg/L	-	0.386	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	226	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	57
以下空白							

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：付大伟

签发人：刘路芳





报告编号：宁森字（SW）2018 0464 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBSCJC1806-01

采样地点：南部水厂出厂水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2018.7.12

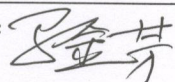
检验报告

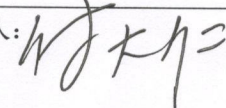
样品编号: NBSCJC1806-01

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	8.03	硒	mg/L	≤0.01	0.0013
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	0.84	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	0.58	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.30
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	0.40
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	194	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	93
硫酸盐	mg/L	≤250	202	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	880	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	314	菌落总数	CFU/mL	≤100	4
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒,所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人: 

审核人: 

签发人: 





报告编号：宁森字（SW）2018 0467 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBMSJC1806-02

采样地点：南部水厂靖益中心村住户

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: NBMSJC1806-02

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	7.98	硒	mg/L	≤0.01	0.0006
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	0.54	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	1.07	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.10
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	0.38
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	173	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	97
硫酸盐	mg/L	≤250	188	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	888	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	304	菌落总数	CFU/mL	≤100	3
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒,所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、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: 孙磊





153012050299

报告编号：宁森字（SW）2018 0469 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBMSJC1806-04

采样地点：南部水厂李俊中心村住户

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: NBMSJC1806-04

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	7.81	硒	mg/L	≤0.01	0.0007
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	0.38	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	0.75	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.05
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	169	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	94
硫酸盐	mg/L	≤250	192	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	834	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	4
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒,所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人:

张金芳

审核人:

时大平

签发人:

孙晓东





153012050299

报告编号：宁森字（SW）2018 0468 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBMSJC1806-03

采样地点：南部水厂宁化中心村住户

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: NBMSJC1806-03

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	7.84	硒	mg/L	≤0.01	<0.0004
色度	度	≤15	15	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.96	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	0.65	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.10
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	0.44
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	172	总碱度(以 CaO 计)	mg/L	-	97
硫酸盐	mg/L	≤250	171	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	757	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	308	菌落总数	CFU/mL	≤100	1
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒,所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人:

张金芳

审核人:

时大为

签发人:

王红艳



153012050299

报告编号：宁森字（SW）2018 0470 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBMSJC1806-05

采样地点：南部水厂望洪新村住户

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: NBMSJC1806-05

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	7.97	硒	mg/L	≤0.01	<0.0004
色度	度	≤15	15	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.44	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	0.53	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.10
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	0.44
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	140	总碱度 (以 CaO 计)	mg/L	-	99
硫酸盐	mg/L	≤250	175	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	842	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	276	菌落总数	CFU/mL	≤100	5
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒, 所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、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: 王金芳





报告编号：宁森字（SW）2018 0466 号

宁夏森蓝环保有限公司

检 验 报 告

样品编号：NBMSJC1806-01

采样地点：南部水厂永宁县增岗幼儿园

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: NBMSJC1806-01

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	7.94	硒	mg/L	≤0.01	0.0010
色度	度	≤15	10	砷	mg/L	≤0.01	<0.0010
浑浊度	NTU	1, 水源与技术条件限制时为 3	0.83	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	0.36	游离余氯	mg/L	4, 出厂水中余量 ≥ 0.3; 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.10
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	0.40
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	186	总碱度 (以 CaO 计)	mg/L	-	95
硫酸盐	mg/L	≤250	196	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.2
溶解性总固体	mg/L	≤1000	911	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	319	菌落总数	CFU/mL	≤100	5
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
以下空白							

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。”由于水厂采用氯气消毒,所以二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、甲醛不作为分析项。

制表人: 王金芳

审核人: 时大为

签发人: 刘路芳