报告编号：W2019-352∽W2019-357

检 验 报 告

样品名称： 生 活 饮 用 水

委托单位： 柳林县疾控中心

检验类别： 委 托 检 验

单位名称： 汾阳市疾病预防控制中心

报告日期： 2019年9月9日

**声 明 事 项**

1. 报告未加盖本机构“检验专用章”和“检验机构公章”无效。

2、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。复制报告未重新加盖我机构“检验专用章”或“检验单位公章”无效。

3、报告无主检、审核、批准人签字无效。报告涂改无效。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理；现场检验结果和微生物检验结果不予复核。

5、委托检验仅对送检样品负责。

6、需要退还的样品及其包装物可在收到报告之日起十五日内领取。逾期不领者，视为弃样处理。

7、本报告及本机构名称未经本机构同意，不得用于商业性宣传。

单位地址：汾阳市小南关街31号。

邮政编码：032200

联系电话：0358-7332360

传 真：0358-7332360

汾阳市疾病预防控制中心

检 验 结 果 报 告

报告编号：W2019-352∽W2019-357 第3页共15页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | 采样地点 | | | | 见后页 | |
| 受检单位 | 见后页 | | | 检验类别 | | | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 柳林县疾控中心 | | | 采样时间 | | | | 2019年09月02日 | |
| 样品数量 | 5L 2.5L 500mL | | | 样品描述 | | | | 塑料桶、玻璃瓶装液体 | |
| 接样日期 | 2019年09月02日 | | | 分析日期 | | 起 | | 2019年09月02日 | |
| 送样人/电话 | 崔志清/18603586578 | | | 止 | | 2019年09月06日 | |
| 检 验 项 目 及 依 据 | 色度等九项感官性状和物理指标：GB/T5750.4-2006。硫酸盐等七项无机非金属指标：GB/T5750.5-2006。铝等十一项金属指标：GB/T5750.6-2006。耗氧量：GB/T5750.7-2006。三氯甲烷、四氯化碳：GB/T5750.8-2006。菌落总数等四项微生物指标：GB/T5750.12-2006。 | | | | | | | | |
| 判定依据标准 | GB5749-2006 | | | | | | | | |
| 主要仪器设  备及编号 | PXS-215型离子活度计（100011），WGZ-2型浊度仪（100008）,101-OAS型电热鼓风干燥箱（100022）,XR205SM-DR型电子天平（100005），T6紫外可见分光光度计（100002），WFJ722型可见分光光度计（100004），AFG990型原子吸收分光光度计（100027），AFS933型双道原子荧光光度计（100033），SPX-250B-Z型生化培养箱（200008），BPX-2725型电热恒温培养箱（200002），GC2014气相色谱仪,（100028），ICS-1500离子色谱仪（100029）等。 | | | | | | | | |
| 检验结论 | 检验结果为实测值。 | | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度:19-25℃ 湿度:35-50℅RH 大气压：常压 | | | | | | | | |
| 批 准 人 | 年 月 日 | | | 审核人 | | | 年 月 日 | | |
| 主 检 人 | 年 月 日 | | | | | | | | |
| 备 注 | **/** | | | | | | | | |
| 录 入 | 张 建 国 | 校对 | 张 海 伟 | | 打印日期 | | | | 2019.09.09 |

汾阳市疾病预防控制中心

检 验 结 果 报 告

报告（样品）编号：W2019-352 被检单位：穆 村 第4页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.76 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 302 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 514 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 128.6 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 58.4 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.58 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 2.91 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.063 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-352 被检单位：穆 村 第4页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.89 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 14 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-353 被检单位：龙泉小区 第6页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.79 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 314 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 543 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 143.3 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 58.5 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.60 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 2.93 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.063 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-353 被检单位：龙泉小区 第7页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.09 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.89 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 12 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-354 被检单位：上青龙 第8页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.81 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 300 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 523 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 128.8 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 58.3 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.59 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 2.99 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.066 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-354 被检单位：上青龙 第9页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.73 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 12 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-355 被检单位：北大街口 第10页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.82 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 288 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 492 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 118.0 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 58.8 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.59 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 2.87 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.067 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-355 被检单位：北大街口 第11页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.64 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 39 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 13 | 不合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-356 被检单位：十八米街 第12页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.71 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 319 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 546 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 140.3 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 58.2 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.60 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 3.00 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.062 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-356 被检单位：十八米街 第13页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.73 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 12 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-357 被检单位：电厂生活区 第14页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 1. | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2. | 浑浊度 | NTU | ≤1（1） | ＜0.5 | 合格 |
| 3. | 嗅和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4. | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5. | PH | / | 6.5-8.5 | 7.74 | 合格 |
| 6. | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 296 | 合格 |
| 7. | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 496 | 合格 |
| 8. | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 9. | 阴离子合成洗剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 10. | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 119.0 | 合格 |
| 11. | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 57.8 | 合格 |
| 12. | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.60 | 合格 |
| 13. | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 14. | 硝酸盐（氮） | mg/L | ≤10.0（2） | 2.70 | 合格 |
| 15. | 亚硝酸盐氮 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.001 | 合格 |
| 16. | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | 合格 |
| 17. | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.060 | 合格 |
| 18. | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.30 | 合格 |
| 19. | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.10 | 合格 |
| 20. | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.20 | 合格 |

汾阳市疾病预防控制中心

检验结果报告（续页）

报告（样品）编号：W2019-357 被检单位：电厂生活区 第15页共15页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 21. | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.10 | 合格 |
| 22. | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 23. | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 24. | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0002 | 合格 |
| 25. | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | 合格 |
| 26. | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | 合格 |
| 27. | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 合格 |
| 28. | 耗氧量 | mg/L | ≤3.0（3） | 0.64 | 合格 |
| 29. | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 | 合格 |
| 30. | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | 合格 |
| 31. | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 14 | 合格 |
| 32. | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 33. | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 34. | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 备注：（1）浑浊度：水源与净水技术条件限制时为3。  （2）硝酸盐（氮）：地下水源限制时为20。  （3）耗氧量 ：水源限制，原水耗氧量＞6 mg/L时为5。  以下空白。 | | | | | |