

检 测 报 告

报告编号：YCQ2020-09-016

项目名称：神木市自来水有限责任公司水质送样检测

委托单位：神木市自来水有限责任公司

报告日期：2020年09月09日

榆林市常青环保检测有限公司

说 明

1、报告无榆林市常青环保检测有限公司检验检测专用章,无骑缝章无效,部分复制或复制报告未重新加盖“榆林市常青环保检测有限公司检验检测专用章”无效。

2、报告无三级审核、签发者签字无效,报告涂改无效。

3、本公司仅对来样的检测结果负责,委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、如被测单位对本报告数据有异议,应于收到本报告之日起十日内(以邮戳为准)向我公司提出书面要求,陈述有关疑点及申诉理由,对我公司答复如仍有不满意者,可向有关部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。

5、本报告仅提供给委托方,本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话:(0912) 3851403

传真:(0912) 7156444

邮编: 719000

地址: 陕西省榆林市高新技术产业园区

兴达路环保大楼 2 楼

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2020-09-016

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|----------|--|--|---------------------|
| 项目名称 | 神木市自来水有限责任公司水质送样检测 | | |
| 委托单位 | 神木市自来水有限责任公司 | | |
| 检测目的 | 送样检测 | 样品数量 | 15 瓶 (P) |
| 包装情况 | 聚乙烯瓶包装完好 | 送样日期 | 2020 年 09 月 03 日 |
| 样品状态 | 样品均无色、无味 | 分析日期 | 2020 年 09 月 03-06 日 |
| 样品固定情况：无 | | | |
| 样品编号 | SSJ202009012-1~3-01 | | |
| 分析方法/依据 | | | |
| 分析项目 | 分析方法/依据 | 所用仪器型号/编号/有效期 | 方法检出限 |
| pH 值 | 玻璃电极法 GB 6920-1986 | HQ-40D 多参数数字分析仪 (YCQ-087-02) 2020.10.15 | -- |
| 铁 | 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (2.1) | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2022.03.30 | 0.03 mg/L |
| 锰 | 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (3.1) | | 0.01 mg/L |
| 铜 | 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (4.2) | | 0.05 mg/L |
| 锌 | 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (5.1) | | 0.01 mg/L |
| 氯化物 | 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 (2.1) | 25mL 酸式滴定管 2023.03.30 | 1.0 mg/L |
| 浊度 | 便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002) 第三篇第一章第四节 (三) | 2100N 浊度仪 (YCQ-045) 2021.03.30 | 0.1 NTU |
| 硫酸盐 | 铬酸钡分光光度法 (热法) GB/T 5750.5-2006 (1.3) | T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2021.03.30 | 5 mg/L |
| 色度 | 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1) | 50mL 比色管 | 5 度 |
| 菌落总数 | 细菌总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1) | SPX-250B 型生化培养箱 (YCQ-004-002) 2021.04.06 | -- |
| 总大肠菌群 | 总大肠菌群 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1) | SPX-250B 型生化培养箱 (YCQ-004-002) 2021.04.06 | -- |

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2020-09-016

共 5 页 第 2 页

| 分析方法/依据 | | | |
|--------------------------------|---|---|-------------|
| 分析项目 | 分析方法/依据 | 所用仪器型号/编号/有效期 | 方法检出限 |
| 六价铬 | 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1) | T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2021.03.30 | 0.004mg/L |
| 氰化物 | 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.2) | | 0.002mg/L |
| 氟化物 | 离子选择电极法 GB 7484-1987 | pHSJ-5 实验室 pH 计 (YCQ-036) 2021.03.30 | 0.05 mg/L |
| 硝酸盐氮 | 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007 | T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2021.03.30 | 0.08mg/L |
| 臭和味 | 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 (3.1) | -- | -- |
| 肉眼可见物 | 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 (4.1) | -- | -- |
| 溶解性总固体 | 称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1) | BSA 224S 电子天平 (YCQ-013) 2021.04.06 | -- |
| 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1) | 25mL 酸式滴定管 2023.03.30 | 1.0 mg/L |
| 高锰酸盐指数 | 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989 | 25 mL 酸式滴定管 2023.03.30 | 0.5 mg/L |
| 挥发酚 | 4-氨基安替比林分光光度法(萃取法) HJ 503-2009 | T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2023.03.30 | 0.0003mg/L |
| 阴离子合成洗涤剂 | 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2021.03.30 | 0.05 mg/L |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2021.03.30 | 0.025 mg/L |
| 硫化物 | 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 | T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2021.03.30 | 0.005mg/L |
| 汞 | 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-933 原子荧光光度计 (YCQ-051) 2021.04.29 | 0.00004mg/L |
| 砷 | | | 0.0003mg/L |

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2020-09-016

共 5 页 第 3 页

| 分析方法/依据 | | | |
|---------|--|--|-------------|
| 分析项目 | 分析方法/依据 | 所用仪器型号/编号/有效期 | 方法检出限 |
| 硒 | 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-933 原子荧光光度计 (YCQ-051) 2021.04.29 | 0.0004mg/L |
| 镉 | 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2021.03.30 | 0.0001 mg/L |
| 铅 | | | 0.001 mg/L |
| 亚硝酸盐 | 分光光度法 GB/T7496-1987 | T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2021.03.30 | 0.003mg/L |
| 电导率 | 实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年) | HQ-40D 多参数数字分析仪 (YCQ-087-01) 2020.10.15 | 0.01us/cm |
| 甲醛 | 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 | T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2021.03.30 | 0.05 mg/L |
| 本页以下空白 | | | |

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2020-09-016

共 5 页 第 4 页

| 分析结果 | | | | | | |
|-------|---|---------------|--------|--------|--------|----------|
| 分析项目 | 样品名称 (唯一编号) | 单位 | 测定值 | | | 分析 人员 |
| | | | 末梢水 | 出水口 | 管网水 | |
| pH 值 | 神木市自来水 有限责任公司水质送 样检测 SSJ20200901 2-1~3-01 | -- | 8.86 | 8.61 | 8.72 | 李金金 |
| 铁 | | mg/L | 0.03L | 0.03L | 0.03L | 刘长瑜 |
| 锰 | | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 刘长瑜 |
| 铜 | | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 刘长瑜 |
| 锌 | | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 刘长瑜 |
| 氯化物 | | mg/L | 6.2 | 9.1 | 1.6 | 李艳 |
| 浊度 | | NTU | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 李玉楼 |
| 硫酸盐 | | mg/L | 30 | 26 | 26 | 韩叶叶 |
| 色度 | | 度 | 5L | 5L | 5L | 韩叶叶 |
| 菌落总数 | | CFU/mL | 30 | 28 | 26 | 邵娟娟 |
| 总大肠菌群 | | MPN/ 100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 邵娟娟 |
| 六价铬 | | mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 刘长瑜 |
| 氰化物 | | mg/L | 0.002L | 0.002L | 0.002L | 李玉楼 |
| 氟化物 | | mg/L | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 韩叶叶 |
| 硝酸盐氮 | | mg/L | 0.24 | 0.15 | 0.19 | 杨列平 |
| 臭和味 | | -- | 无 | 无 | 无 | 刘长瑜 |
| 肉眼可见物 | | -- | 无 | 无 | 无 | 刘长瑜 |

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2020-09-016

共 5 页 第 5 页

| 水分析结果 | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|---------|---------|----------|----------|
| 分析项目 | 样品名称 (唯一编号) | 单位 | 测定值 | | | 分析 人员 |
| | | | 末梢水 | 出水口 | 管网水 | |
| 溶解性 总固体 | 神木市自来水 有限责任公司水质送 样检测 SSJ20200901 2-1~3-01 | mg/L | 122 | 118 | 120 | 李金金 |
| 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | | mg/L | 160 | 168 | 169 | 邵娟娟 |
| 高锰酸 盐指数 | | mg/L | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 杨列平 |
| 挥发酚 | | mg/L | 0.0004 | 0.0005 | 0.0006 | 杨静静 |
| 阴离子合成洗 涤剂 | | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 杨静静 |
| 氨氮 | | mg/L | 0.358 | 0.042 | 0.077 | 李艳 |
| 硫化物 | | mg/L | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 李金金 |
| 汞 | | mg/L | 0.00005 | 0.00004 | 0.00004L | 李金金 |
| 砷 | | mg/L | 0.0007 | 0.0006 | 0.0006 | 李金金 |
| 硒 | | mg/L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 李金金 |
| 镉 | | mg/L | 0.0001L | 0.0001L | 0.0001L | 刘长瑜 |
| 铅 | | mg/L | 0.001L | 0.001L | 0.001L | 刘长瑜 |
| 亚硝酸盐 | | mg/L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | 李艳 |
| 电导率 | | us/cm | 276 | 272 | 269 | 李金金 |
| 甲醛 | | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 李玉楼 |

备注：(1)检出限加“L”表示未检出。
(2)该检测结果仅对来样负责。

编写人：

审核人：

室主任：

签发人：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

年 月 日