克拉玛依市饮用水安全状况季度信息表

（第四季度）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 饮用水水源水质信息 | | | | |
| 地州（市） | 水源地名称 | 水质类别 | 达标情况 | 超标因子及超标倍数 |
| 克拉玛依市 | 三坪水库水源地 | Ⅱ类水质 | 达标 | 无 |
| 白杨河水库水源地 | Ⅱ类水质 | 达标 | 无 |
| 白碱滩水库水源地 | Ⅱ类水质 | 达标 | 无 |
| 独山子第一水源地 | Ⅰ类水质 | 达标 | 无 |
| 独山子第二水源地 | Ⅲ类水质 | 达标 | 无 |
| 黄羊泉水库水源地 | Ⅱ类水质 | 达标 | 无 |

注：白碱滩水库水源地、黄羊泉水库水源地12月因结冰无法采样。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供水厂出水水质信息 | | |
| 地州（市） | 水厂名称 | 水质合格率（%） |
| 克拉玛依市 | 第六净化水厂 | 100 |
| 第二净化水厂 | 100 |
| 三坪镇水厂 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户水龙头水质信息 | | |
| 地州（市） | 抽检比例（%） | 抽检合格率（%） |
| 克拉玛依市 | 100 | 99.1 |

简要说明

1. 饮用水水源水质信息
2. 采用的水质标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地下水质量标准》（GB/T14848-1993）。
3. 监测频次：三坪水库水源地、白杨河水库水源地、白碱滩水库水源地、独山子第一水源地、独山子第二水源地和黄羊泉水库水源地每月监测1次，乌尔禾区供水站水源地每年1月和7月各监测1次。
4. 监测项目：

（1）地表水水源：河流型水源地独山子一水源64项。湖库型水源地白杨河水库、三坪水库、白碱滩水库和黄羊泉水库66项。

（2）地下水水源：独山子二水源25项。

按照国家及自治区水环境监测方案，9月底前所有水源进行一次水质全分析监测，地表水水源全分析项目为109项，地下水水源全分析项目为39项。

1. 供水厂出水水质信息
2. 采用的水质标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）
3. 监测频次：每季度一次
4. 监测项目： 32项
5. 合格率计算方法：监测水质合格次数/监测水质总次数
6. 用户水龙头水质信息
7. 采用的水质标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）
8. 监测频次：每季度一次
9. 监测项目： 32项
10. 合格率计算方法：抽检水质合格的水龙头点数/实际抽检水龙头点数。

**说 明**

我委有关部门为保障我市居民生活饮用水卫生安全，根据《中华人民共和国传染病防治法》及《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关要求，每季度对我市3个水处理厂的出厂水、10个供水管网的末梢水点的水质进行监测抽检，样品根据国家GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》进行包括微生物指标、感官和一般理化指标的33个项目的检测。2016年第四季度，我市3个水处理厂出厂水3份水样99个项次均合格，合格率为100%。10个供水管网末梢水点10份水样330项次中327项次合格，合格率为99.1%，不合格项目主要为微生物指标。

附：克拉玛依市四季度生活饮用水监测结果汇总

克拉玛依市卫生和计划生育委员会

卫生监督所公共卫生监督科

2017年1月5日

附表

**克拉玛依市四季度生活饮用水监测结果汇总**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 单位 | 标准值 | 检验结果 | | | | | | | | | | | | |
| 管网末梢水 | | | | | | | | | | 水厂水 | | |
| 白碱滩区鑫森饭馆 | 克拉玛依市第十三中学 | 白碱滩区禹东饭店 | 克拉玛依区小马大盘鸡饭店 | 乌尔禾利群食府 | 克拉玛依石油宾馆 | 克拉玛依区小胖子快餐店 | 克拉玛依市高级中学 | 克拉玛依区花旗揪片子店 | 克拉玛依市第三中学 | 供水公司第二净化水厂 | 供水公司三坪水厂 | 供水公司第六净化水厂 |
| 色度 | 度 | ≤15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 浑浊度 | 度 | ≤1或≤3 | 0.62 | 0.66 | 0.55 | 0.56 | 0.44 | 0.33 | 0.31 | 0.34 | 0.31 | 0.29 | 0.69 | 0.38 | 0.35 |
| 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 |
| 肉眼可见物 |  | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 | ＜0.050 |
| 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 33.58 | 29.14 | 33.37 | 35.92 | 85.28 | 34.00 | 33.63 | 34.57 | 33.63 | 33.83 | 28.08 | 33.78 | 81.08 |
| 氯化物 | mg/L | ≤250 | 9.08 | 9.27 | 9.43 | 10.48 | 17.89 | 10.00 | 10.10 | 10.02 | 10.58 | 9.96 | 9.02 | 9.59 | 15.85 |
| 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 188 | 212 | 200 | 175 | 292 | 180 | 186 | 192 | 182 | 186 | 240 | 184 | 298 |
| 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 0.00011 | ＜0.0001 | 0.00051 | 0.00066 | ＜0.0001 |
| 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.12 | 0.059 | 0.15 | 0.17 | 0.082 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.059 | 0.13 | 0.088 |
| 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 |
| 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 |
| 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 |
| 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 |
| 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 |
| 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.27 | 0.33 | 0.28 | 0.32 | 0.30 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.32 | 0.26 | 0.28 |
| 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 |
| 汞 | mg/L | ≤0.001 | 0.00026 | 0.00024 | 0.00026 | 0.00034 | 0.00022 | 0.00027 | 0.00029 | 0.00063 | 0.00025 | 0.00030 | 0.00020 | ＜0.0001 | 0.00021 |
| pH |  | 6.5-8.5 | 8.31 | 8.35 | 8.32 | 8.30 | 8.25 | 8.31 | 8.25 | 8.29 | 8.25 | 8.26 | 8.40 | 8.26 | 8.30 |
| 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | 0.0019 | ＜0.001 | 0.0012 | 0.0018 | 0.0012 | ＜0.001 | 0.0011 | ＜0.001 | 0.0019 | 0.0018 | 0.0011 | 0.0015 |
| 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0068 | 0.0039 | 0.0064 | 0.0074 | ＜0.0002 | 0.0083 | 0.0079 | 0.0077 | 0.0074 | 0.0082 | 0.0047 | 0.0090 | ＜0.0002 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 110 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 33 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | 140 | 未检出 | 54 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1 | 未检出 | 未检出 |
| 总硬度(以CaCO3计) | mg/L | 450 | 98.8 | 129.9 | 136.4 | 106.0 | 101.0 | 102.0 | 125.7 | 101.0 | 101.0 | 102.0 | 103.1 | 125.7 | 133.7 |
| 挥发性酚（以苯酚计） | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 |
| 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | 0.020 | ＜0.02 | ＜0.02 | 0.020 | ＜0.02 | ＜0.02 | 0.022 | ＜0.02 | 0.022 |
| 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤10 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 | ＜0.15 |
| 耗氧量（CODMN法，以氧计） | mg/L | ≤3或≤5 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.7 |
| 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 |
| 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 |
| 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | — | — | — | — | ＜0.0032 | — | — | — | — | — | — | — | ＜0.0032 |
| 评价结果 | | | 合格 | 不合格 | 合格 | 不合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |