|  |
| --- |
| **渭南高新区水务投资发展有限公司****2023年第四季度末梢水水质检验报告**采样地点：豪润新都。样品名称：末梢水。检验项目：《生活饮用水卫生标准》43项水质常规指标。采样日期： 2023年11月24日。检验日期： 2023年11月24日-2023年12月6日。检测及测评依据：《生活饮用水卫生标准》 （GB 5749-2022）。《生活饮用水标准检验法》（GB/T 5750）。水质评价：该水样经检验，所检项目符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。附: 2023年第四季度末梢水43项《生活饮用水卫生标准》水质检验数值及结果表。陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司 |
| **水 质 检 验 报 告** |
|  No: SDEK2023YS545004 共3页 第2页 |
| **序号** | **检验项目** | **单位** | **标准要求** | **检验结果** | **单项判定** |
| 1 | 色度 | 度 | ≤15 | **<5** | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | **<0.50** | 合格 |
| 3 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | **无异臭、异味** | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | — | 无 | **无** | 合格 |
| 5 | pH值 | 无量纲 | 6.5~8.5 | **8.14**  | 合格 |
| 6 | 总硬度（以CaCO3计) | mg/L | ≤450 | **242.8**  | 合格 |
| 7 | 铝（Al） | mg/L | ≤0.2 | **<0.008** | 合格 |
| 8 | 铁（Fe） | mg/L | ≤0.3 | **<0.05** | 合格 |
| 9 | 锰（Mn） | mg/L | ≤0.1 | **0.00336**  | 合格 |
| 10 | 铜（Cu） | mg/L | ≤1.0 | **<0.00009** | 合格 |
| 11 | 锌（Zn） | mg/L | ≤1.0 | **0.0010**  | 合格 |
| 12 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | **107.4**  | 合格 |
| 13 | 硫酸盐  | mg/L | ≤250 | **147**  | 合格 |
| 14 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | **706**  | 合格 |
| 15 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤3 | **0.49**  | 合格 |
| 16 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | **<0.002** | 合格 |
| 17 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | **0.73**  | 合格 |
| 18 | 砷（As） | mg/L | ≤0.01 | **0.00107**  | 合格 |
| 19 | 镉（Cd） | mg/L | ≤0.005 | **<0.00006** | 合格 |
| 20 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | **<0.004** | 合格 |
| 21 | 铅（Pb） | mg/L | ≤0.01 | **0.00010**  | 合格 |
| 22 | 汞（Hg） | mg/L | ≤0.001 | **<0.0001** | 合格 |
| 制表：赵燕 校核：赵靓 |
|  No: SDEK2023YS545004 共3页 第3页 |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
| 23 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤20 | **0.39**  | 合格 |
| 24 | 氨（以N计） | mg/L | ≤0.5 | **<0.02** | 合格 |
| 25 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | **0.276**  | 合格 |
| 26 | 二氧化氯 | mg/L | 0.02~0.8 | **0.06**  | 合格 |
| 27 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | **0.05**  | 合格 |
| 28 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1.0 | **0.11**  | 合格 |
| 29 | 菌落总数 | cfu/ml | ≤100 | **10** | 合格 |
| 30 | 总大肠菌群 | MPN/100ml | 不得检出 | **未检出** | 合格 |
| 31 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100ml | 不得检出 | **未检出** | 合格 |
| 32 | 硼（B） | mg/L | ≤1.0 | **0.52**  | 合格 |
| 33 | 硒（Se） | mg/L | ≤0.01 | **<0.00009** | 合格 |
| 34 | 钠（Na） | mg/L | ≤200 | **162.5**  | 合格 |
| 35 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | **<0.0002** | 合格 |
| 36 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | **<0.0003** | 合格 |
| 37 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | **<0.001** | 合格 |
| 38 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.09 | **<0.006** | 合格 |
| 39 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷） | / | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | **<1** | 合格 |
| 40 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | **<0.005** | 合格 |
| 41 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | **<0.04** | 合格 |
| 42 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.09 | **<0.005** | 合格 |
| 43 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | **0.104**  | 合格 |
| 制表：赵燕 校核：赵靓 |
|  |