SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

检测类别

报告日期

**SDMIM**

**MA**

181512342139





23070723

**检** **测** **报** **告**

样品类别

水质

委托单位

东明澳科精细化工有限公司

受检单位

东明澳科精细化工有限公司

|  |
| --- |
| 委托检测 |
| 2023年08月21日 |

**山东缗衡计量检测有限公司**

**Shandong Minheng Institute of Metrology Co.,Ltd**

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

一 、基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 样品名称 | 地下水 |
| 受检单位 | 东明澳科精细化工有限公司 | 完成日期 | 2023.08.14 |
| 受检单位地址 | 东明县南化工园区 | 样品来源 | 现场采集 |
| 采/接样日期 | 2023.08.04 | 样品状态 | 液态 |
| 解释与说明 | 标“\*”为分包项目，检测项目“总有机碳”分包单位为：中科智云环保科技(山东)有限公司，资质证书编号为：191512110098;检测项目“总磷、总a放射性、总β放射性”分包单位为：泰思特(青岛)检验检测有限公司，资质证书编号为：201520112324 |

编 制：

授权签字人：





审 核：

签发日期：

第 1 页 共 2 1 页



2023 年 0 8 月 2 1 日

(检验检测专用章)

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

二 、检测标准(方法)、检出限及主要检测仪器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 检出限 | 检测项目 | 检测标准(方法) | 主要检测仪器及编号 |
| 地下水 | 5.005mg/L | 总硬度 | GB/T 7477-1987水质钙和镁总量 的测定EDTA滴定法 | 酸式滴定管SDMIM-OJ-025 |
| 0.05mg/L | 耗氧量 | GB/T5750.7-2006生活饮用水标准检验方法有机物综合指标1.1酸性高锰酸钾滴定法 | 酸式滴定管SDMIM-QJ-038 |
| 2.5mg/L | 氯化物 | GB/T 11896-1989水质氯化物的测 定硝酸银滴定法 | 酸式滴定管SDMIM-QJ-025 |
| 0.0003mg/L | 挥发酚类 | HJ503-2009水质挥发酚的测定4- 氨基安替比林分光光度法 | ultra-3660型紫外可见分光光度计YQ-150 |
| 0.003mg/L | 亚硝酸盐 | GB/T 7493-1987水质亚硝酸盐氮 的测定分光光度法 |
| 0.01mg/L | 石油类 | HJ970-2018水质石油类的测定紫外分光光度法(试行) |
| 0.2mg/L | 硝酸盐氮 | GB/T 5750.5-2006生活饮用水标准检验方法无机非金属指标5.2紫外分光光度法 | UV-1800型紫外可见分光光度计YQ-028 |
| —— | pH | HJ1147-2020水质pH值的测定电 极法 | PHBJ-260F型便携式pH计YQ-193 |
| 0.025mg/L | 氨氮 | HJ535-2009水质氨氮的测定纳 氏试剂分光光度法 | ultra-3660型紫外可见分光光度计YQ-150 |
| 0.05mg/L | 总氮 | HJ636-2012水质总氮的测定碱性 过硫酸钾消解紫外分光光度法 |
| 0.06 mg/L | \*总磷 | HJ776-2015电感耦合等离子发射 光谱法 | ICAP 7000 HS Duo型 等离子体发射光谱仪E199 |
| 0.1mg/L | \*总有机碳 | HJ501-2009燃烧氧化-非分散红外 吸收法 | 总有机碳分析仪ZKHB-LB107 |
| 0.005mg/L | 硫化物 | GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法无机非金属指标6.1N.N-二乙基对苯二胺分光光度法 | UV-1800型紫外可见分光光度计YQ-028 |
| 0.05mg/L | 氟化物 | GB/T7484-1987水质氟化物的测 定离子选择电极法 | PXS-270型离子计YQ-152 |
| 0.012mg/L | 总锌 | GB/T 7475-1987水质铜、锌、铅、 镉的测定原子吸收分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

二 、检测标准(方法)、检出限及主要检测仪器(续表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 检出限 | 检测项目 | 检测标准(方法) | 主要检测仪器及编号 |
| 地下水 | 2.50×10⁴mg/L | 总铜 | GB/T 7475-1987水质铜、锌、铅镉的测定原子吸收分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |
| 8.00×10-⁵mg/L | 总钒 | HJ700-2014水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 7500Series型电感耦合等离子体质谱仪YQ - 081 |
| 0.002mg/L | 总氰化物 | GB/T 5750.5-2006生活饮用水标准检验方法无机非金属指标4.1异烟酸-吡唑酮分光光度法 | UV-1800型紫外可见分光光度计YO-028 |
| 1.50×10-²mg/L | 可吸附有机卤素 | HJ/T 83-2001水质可吸附有机卤素 (AOX)的测定离子色谱法 | PIC-10型离子色谱仪YQ-238 |
| 0.0004μg/L | 苯并[a]芘 | HJ478-2009水质多环芳烃的测定液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 | SPD-10A/RF-10AXL型液相色谱仪YQ-082 |
| 2.5×10³mg/L | 总铅 | GB/T 7475-1987水质铜、锌、铅、 镉的测定原子吸收分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |
| 2.5×10⁴mg/L | 总镉 |
| 4.00×10-⁵mg/L | 总汞 | HJ694-2014水质汞、砷、硒、铋 和锑的测定原子荧光法 | BAF-2000型原子荧光光度计YQ-163 |
| 3.00×10⁴mg/L | 总砷 |
| 4.00×10-\*mg/L | 总硒 |
| 1.25μg/L | 总镍 | GB/T5750.6-2006生活饮用水标准检验方法金属指标15镍15.1无火焰原子分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |
| 0.03mg/L | 总铬 | HJ757-2015水质铬的测定火焰原 子吸收分光光度法 |
| 0.004mg/L | 六价铬 | GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法金属指标10.1二苯碳酰二肼分光光度法 | ultra-3660型紫外可见分光光度计YQ-150 |
| 5度 | 色度 | GB/T 11903-1989水质色度的测定(铂钴比色法) |   |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

二、检测标准(方法)、检出限及主要检测仪器(续表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 检出限 | 检测项目 | 检测标准(方法) | 主要检测仪器及编号 |
| 地下水 | 0.01mg/L | 总锰 | GB/T11911-1989水质铁、锰的测 定火焰原子吸收分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |
| 0.03mg/L | 总铁 |
| —— | 臭和味 | GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标3.1嗅气和尝味法 | — — |
| 0.01mg/L | 钠 | GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法金属指标 22.1火焰原子吸收分光光度法 | TAS-990型原子吸收分光光度计YQ-288 |
| 1NTU | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标2.2目视比浊法——福尔马肼标准 | ——  |
| —— | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标4.1直接观察法 |  一 |
| —— | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标8.1称量法 | AU Y220型万分之一天平YO-154 |
| 0.018mg/L | 硫酸盐 | HJ84-2016水质无机阴离子(F-、 CI、NO₂ 、Br、NO₃ 、PO₄³-、SO₃2-SO₄² -)的测定离子色谱法 | PIC-10型离子色谱仪YQ-238 |
| 1.15×10-³mg/L | 铝 | HJ700-2014水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 7500Series型电感耦合等离子体质谱仪YQ - 081 |
| 0.050mg/L | 阴离子表面活性剂 | GB/T5750.4-2006生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标10.1亚甲蓝分光光度法 | ultra-3660型紫外可见分光光度计YQ-150 |
| — — | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006生活饮用水标准检验方法微生物指标2.1多管发酵法 | DHP-9052型电热恒温培养箱YQ-155 |
| —— | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2006生活饮用水标准检验方法微生物指标1.1平皿计数法 |
| 0.001mg/L | 碘化物 | GB/T5750.5-2006生活饮用水标准检验方法无机非金属指标11.1硫酸铈催化分光光度法 | ultra-3660型紫外可见分光光度计YQ-150 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

二 、检测标准(方法)、检出限及主要检测仪器(续表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 检出限 | 检测项目 | 检测标准(方法) | 主要检测仪器及编号 |
| 地下水 | 1.1μg/L | 三氯甲烷 | HJ810-2016水质挥发性有机物的 测定顶空/气相色谱-质谱法 | 6890NG5973AMS D型 气相-质谱联用仪YQ-024 |
| 0.8μg/L | 四氯化碳 |
| 2μg/L | 苯 | HJ1067-2019水质苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | GC7980A型气相色谱仪YQ-289 |
| 2μg/L | 甲苯 |
| 4.3×10-²Bq/L | \*总α放射性 | HJ898-2017厚源法 | WIN - 8A型低本底α、β测量仪E119 |
| 1.5×10-2 Bq/L | \*总β放射性 | HJ899-2017厚源法 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

三 、检测结果

3.1 地下水检测结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 1#事故水池地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS080401001 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 氨氮(mg/L) | HJS080401002 | 0.088 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 3.68 | — — |
| 肉眼可见物 | HJS080401003 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS080401004 | 2.28 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 1069 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.2) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 210 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS080401005 | 143 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 138 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 1#事故水池地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 氟化物(mg/L) | HJS080401005 | 0.39 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | 1.8 | 20 |
| 钠(mg/L) | HJS080401006 | 26.3 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND | ————  |
| 总铁(mg/L) | HJS080401007 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总锌(mg/L) | ND | 1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总镉(mg/L) | ND | 0.005 |
| 总铅(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总镍(mg/L) | ND | 0.02 |
| 总汞(mg/L) | HJS080401008 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS080401009 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS080401010 | ND | 0.002 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3. 1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位胃 | 1#事故水池地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 石油类(mg/L) | HJS080401011 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS080401012 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS080401013 | ND | 0.05 |
| 六价铬(mg/L) | HJS080401014 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS080401015 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS080401016 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 61 | 100 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS080401017 | 0.064 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.084 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS080401018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS080401019 | 0.6 | — |
| 总钒(mg/L) | HJS080401020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS080401021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS080401022 | 7.2(19.2℃) | 6.5-8.5 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 2#装置区地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS080402001 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 氨氮(mg/L) | HJS080402002 | 0.065 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 4.85 | —— |
| 肉眼可见物 | HJS080402003 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS080402004 | 2.69 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 857 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.4) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 228 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS080402005 | 152 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 165 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131(2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 2#装置区地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 氟化物(mg/L) | HJS080402005 | 0.43 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | 1.1 | 20 |
| 钠(mg/L) | HJS080402006 | 147 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND | ————  |
| 总铁(mg/L) | HJS080402007 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总锌(mg/L) | ND | 1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总镉(mg/L) | ND | 0.005 |
| 总铅(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总镍(mg/L) | ND | 0.02 |
| 总汞(mg/L) | HJS080402008 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS080402009 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS080402010 | ND | 0.002 |
| 备注 | “ND”表示未检出 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3. 1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 2#装置区地下水井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 石油类(mg/L) | HJS080402011 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS080402012 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS080402013 | ND | 0.05 |
| 六价铬(mg/L) | HJS080402014 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS080402015 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS080402016 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 49 | 100 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS080402017 | 0.066 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.076 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS080402018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS080402019 | 3.0 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS080402020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS080402021 | ND | —— |
| pH(无量纲) | HJS080402022 | 7.4(19.4℃) | 6.5-8.5 |
| 备注 | “ND”表示未检出 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1 地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 3#上游监测井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS08040300 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 氨氮(mg/L) | HJS080403002 | 0.069 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 4.51 |  |
| 肉眼可见物 | HJS080403003 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS080403004 | 2.58 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 1406 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.3) | 15 |
| 浑浊度(NTU | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 396 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS080403005 | 238 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 153 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2)

报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 3#上游监测井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 氟化物(mg/L) | HJS080403005 | 0.51 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | 7.9 | 20 |
| 钠(mg/L) | HJS080403006 | 142 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND |   |
| 总铁(mg/L) | HJS080403007 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总锌(mg/L) | ND | 1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总镉(mg/L) | ND | 0.005 |
| 总铅(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总镍(mg/L) | ND | 0.02 |
| 总汞(mg/L) | HJS080403008 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS080403009 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS080403010 | ND | 0.002 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位胃 | 3#上游监测井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 石油类(mg/L) | HJS080403011 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS080403012 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS080403013 | ND | 0.05 |
| 六价铬(mg/L) | HJS080403014 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS080403015 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS080403016 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 45 | 100 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS080403017 | 0.065 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.080 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS080403018 | ND | —— |
| 总有机碳(mg/L) | HJS080403019 | 0.8 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS080403020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS080403021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS080403022 | 7.3(19.6℃) | 6.5-8.5 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131(2-2) 报告编号： SDMIM23070723 山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 4#下游监测井1 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS080404001 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 氨氮(mg/L) | HJS080404002 | 0.102 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 3.24 | ——— |
| 肉眼可见物 | HJS080404003 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS080404004 | 2.95 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 1399 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.2) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 426 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS080404005 | 240 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 141 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 备注 | “ND”表示未检出， |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 4#下游监测井1 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 氟化物(mg/L) | HJS080404005 | 0.41 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | 8.9 | 20 |
| 钠(mg/L) | HJS080404006 | 131 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND | ——  |
| 总铁(mg/L) | HJS080404007 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总锌(mg/L) | ND | 1 |
| 总铜(mg/L) | ND |  |
| 总镉(mg/L) | ND | 0.005 |
| 总铅(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总镍(mg/L) | ND | 0.02 |
| 总汞(mg/L) | HJS080404008 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS080404009 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS080404010 | ND | 0.002 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3. 1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 4#下游监测井1 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 石油类(mg/L) | HJS080404011 | ND | — — |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS080404012 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS080404013 | ND | 0.05 |
| 六价铬(mg/L) | HJS080404014 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS080404015 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS080404016 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 53 | 100 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS080404017 | 0.064 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.082 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS080404018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS080404019 | 0.4 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS080404020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS080404021 | ND |   |
| pH(无量纲) | HJS080404022 | 7.2(19.3℃) | 6.5-8.5 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位胃 | 5#下游监测井 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS080405001 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 氨氮(mg/L) | HJS080405002 | 0.029 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 5.43 |  |
| 肉眼可见物 | HJS080405003 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS080405004 | 2.74 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 1677 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.3) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 402 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS080405005 | 242 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 189 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3.1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 5#下游监测井2 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 氟化物(mg/L) | HJS080405005 | 0.54 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | 10.3 | 20 |
| 钠(mg/L) | HJS080405006 | 144 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND |    |
| 总铁(mg/L) | HJS080405007 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总锌(mg/L) | ND | 1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总镉(mg/L) | ND | 0.005 |
| 总铅(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总镍(mg/L) | ND | 0.02 |
| 总汞(mg/L) | HJS080405008 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS080405009 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS080405010 | ND | 0.002 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

山东缗衡计量检测有限公司

**检** **测** **报** **告**

3. 1地下水检测结果(续表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务编号 | 23070723 | 采样日期 | 2023.08.04 |
| 采样位置 | 5#下游监测井2 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | 限值 |
| 石油类(mg/L) | HJS080405011 | ND |    |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS080405012 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS080405013 | ND | 0.05 |
| 六价铬(mg/L) | HJS080405014 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS080405015 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS080405016 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 40 | 100 |
| 总a放射性(Bq/L) | HJS080405017 | 0.064 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.085 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS080405018 | ND | ——  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS080405019 | 1.1 | ——  |
| 总钒(mg/L) | HJS080405020 | ND | ———— |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS080405021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS080405022 | 7.3(19.3℃) | 6.5-8.5 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070723

**山东缗衡计量检测有限公司**

**检** **测** **报** **告**

**四** **、现场部分采样照片**



----报告结束-

**注** **意** **事** **项**

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和授权签字人

签字无效。

2. 对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十个

工作日内向本公司提出。

3. 不可重复性试验不进行复检。

4. 本公司仅对本次检测结果负责；由委托方送检的样品，委 托方对样品来源及样品信息负责，本公司仅对来样的数据 和结果负责；未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测

数据进行宣传。

5. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或本公司公章无

效。

6. 报告涂改、增删、缺页无效。

7. 未经本公司的书面批准，不得复印报告。

地址：山东省济宁市金乡县王丕街道康桥村金丰线北侧(康桥产业园区)

电话：0537-8739779 邮编：272200 邮箱： mhjljc@163.com