SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718





181512342139





**23070718**

**检** **测** **报** **告**

样品类别

委托单位

受检单位

检测类别

报告日期

水质

中信国安化工有限公司

中信国安化工有限公司

|  |
| --- |
| 委托检测 |
| 2023年08月30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 ：SDMIM23070718

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 | 中信国安化工有限公司 | 完成日期 | 2023.08.24 |
| 受检单位地址 | 东明县城关镇南化工园区 | 样品来源 | 现场采集 |
| 采/接样日期 | 2023.08.18 | 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α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：

审 核：

授权签字人：

签发日期：

(检验检测专用章)

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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/T7477-1987水质钙和镁总量 的测定EDTA滴定法 | 酸式滴定管SDMIM-QJ-025 |
| 0.05mg/L | 耗氧量 | GB/T 5750.7-2006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/T11896-1989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 |
| 0.001mg/L | 亚硝酸盐 | GB/T7493-1987水质亚硝酸盐氮 的测定分光光度法 |
| 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 |
| 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) |
| —— | 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/T 5750.5-2006生活饮用水标准检验方法无机非金属指标6.1 N,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： SDMIM23070718

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/T7475-1987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 |
| 2.5×10-³mg/L | 总铅 |
| 2.5×10-⁴mg/L | 总镉 |
| 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YQ-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 |
| 4.00×10⁵mg/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 |
| 3.00×10-⁴mg/L | 总砷 |
| 4.00×10-4mg/L | 总硒 |
| 1.25μg/L | 总镍 | GB/T 5750.6-2006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/T11903-1989水质色度的测定(铂钴比色法) |  |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | —— |
| 1mg/L | 溶解性总固体 | 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8.1称量法 | AU Y220型万分之一天平YQ-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 |
| 1.15×10³mg/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/T5750.12-2006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： SDMIM23070718

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 | 6890NG5973AMSD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低本底α、β测量仪E119 |
| 1.5×10-2Bq/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： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 1#装置区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 氨氮(mg/L) | HJS081801001 | 0.079 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 1.96 |    |
| 肉眼可见物 | HJS081801002 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS081801003 | 2.62 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 941 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.1) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 382 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS081801004 | 152 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 149 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 氟化物(mg/L) | 0.47 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | ND | 20 |
| 备注 | “ND”表示未检出， |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 1#装置区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 钠(mg/L) | HJS081801005 | 168 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND | —— |
| 总铁(mg/L) | HJS081801006 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总锌(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) | HJS081801007 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS081801008 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS081801009 | ND | 0.002 |
| 石油类(mg/L) | HJS081801010 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS081801011 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS081801012 | ND | 0.05 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 1#装置区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 六价铬(mg/L) | HJS081801013 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS081801014 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS081801015 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 53 | 100 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS081801016 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS081801017 | 0.064 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.081 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS081801018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS081801019 | 0.5 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS081801020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS081801021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS081801022 | 7.1(15.0℃) | 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： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 2#罐区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 氨氮(mg/L) | HJS081802001 | 0.091 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 2.05 |  |
| 肉眼可见物 | HJS081802002 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS081802003 | 2.57 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 983 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.1) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 412 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS081802004 | 125 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 143 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 氟化物(mg/L) | 0.64 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | ND | 20 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131(2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 2#罐区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 钠(mg/L) | HJS081802005 | 155 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND |   |
| 总铁(mg/L) | HJS081802006 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总锌(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) | HJS081802007 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS081802008 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS081802009 | ND | 0.002 |
| 石油类(mg/L) | HJS081802010 | ND |  |
| 阴离子表面活性(mg/L) | HJS081802011 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L: | HJS081802012 | ND | 0.05 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 2#罐区监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 六价铬(mg/L) | HJS081802013 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS081802014 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS081802015 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 48 | 100 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS081802016 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS081802017 | 0.065 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.085 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS081802018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS081802019 | 0.6 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS081802020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS081802021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS081802022 | 7.1(14.9℃) | 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： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 3#厂区上游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 氨氮(mg/L) | HJS081803001 | 0.104 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 4.42 |  |
| 肉眼可见物 | HJS081803002 | 无 | 无 |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS081803003 | 2.68 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 1758 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.2) | 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) | HJS081803004 | 115 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 146 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 氟化物(mg/L) | 0.62 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | ND | 20 |
| 备注 | “ND”表示未检出， |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 3#厂区上游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 钠(mg/L) | HJS081803005 | 179 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND |   |
| 总铁(mg/L) | HJS081803006 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总锌(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) | HJS081803007 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS081803008 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS081803009 | ND | 0.002 |
| 石油类(mg/L) | HJS081803010 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS081803011 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS081803012 | ND | 0.05 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 3#厂区上游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 六价铬(mg/L) | HJS081803013 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS081803014 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS081803015 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 36 | 100 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS081803016 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 总α放射性(Bq/L) | HJS081803017 | 0.062 | 0.5 |
| 总β放射性(Bg/L) | 0.078 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS081803018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS081803019 | 0.8 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS081803020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS081803021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS081803022 | 7.2(15.1℃) | 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： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 4#厂区下游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 氨氮(mg/L) | HJS081804001 | 0.099 | 0.5 |
| 总氮(mg/L) | 3.82 |  |
| 肉眼可见物 | HJS081804002 | 无 | TT |
| 臭和味 | 无 | 无 |
| 耗氧量(mg/L) | HJS081804003 | 1.93 | 3 |
| 溶解性总固体(mg/L) | 916 | 1000 |
| 色度(度) | ND(pH:7.1) | 15 |
| 浑浊度(NTU) | ND | 3 |
| 总硬度(mg/L) | 414 | 450 |
| 苯并[a]芘(μg/L) | ND | 0.01 |
| 硫酸盐(mg/L) | HJS081804004 | 118 | 250 |
| 氯化物(mg/L) | 148 | 250 |
| 亚硝酸盐(mg/L) | ND | 1 |
| 氟化物(mg/L) | 0.51 | 1 |
| 碘化物(mg/L) | ND | 0.08 |
| 硝酸盐氮(mg/L) | ND | 20 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 4#厂区下游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 钠(mg/L) | HJS081804005 | 143 | 200 |
| 铝(mg/L) | ND | 0.2 |
| 总铬(mg/L) | ND | —— |
| 总铁(mg/L) | HJS081804006 | ND | 0.3 |
| 总锰(mg/L) | ND | 0.1 |
| 总铜(mg/L) | ND | 1 |
| 总锌(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) | HJS081804007 | ND | 0.001 |
| 总砷(mg/L) | ND | 0.01 |
| 总硒(mg/L) | HJS081804008 | ND | 0.01 |
| 挥发酚类(mg/L) | HJS081804009 | ND | 0.002 |
| 石油类(mg/L) | HJS081804010 | ND |  |
| 阴离子表面活性剂(mg/L) | HJS081804011 | ND | 0.3 |
| 总氰化物(mg/L) | HJS081804012 | ND | 0.05 |
| 备注 | “ND”表示未检出。 |

SDMIM-ZL-131 (2-2) 报告编号： SDMIM23070718

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 | 23070718 | 采样时间 | 2023.08.18 |
| 采样位置 | 4#厂区下游监测井 | 限值 |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
| 六价铬(mg/L) | HJS081804013 | ND | 0.05 |
| 硫化物(mg/L) | HJS081804014 | ND | 0.02 |
| 总大肠菌群(MPN/100mL) | HJS081804015 | 未检出 | 3.0 |
| 菌落总数(CFU/mL) | 55 | 100 |
| 三氯甲烷(μg/L) | HJS081804016 | ND | 60 |
| 四氯化碳(μg/L) | ND | 2 |
| 苯(μg/L) | ND | 10 |
| 甲苯(μg/L) | ND | 700 |
| 总a放射性(Bq/L) | HJS081804017 | 0.061 | 0.5 |
| 总β放射性(Bq/L) | 0.083 | 1.0 |
| 总磷(mg/L) | HJS081804018 | ND |  |
| 总有机碳(mg/L) | HJS081804019 | 0.8 |  |
| 总钒(mg/L) | HJS081804020 | ND |  |
| 可吸附有机卤素(mg/L) | HJS081804021 | ND |  |
| pH(无量纲) | HJS081804022 | 7.1(15.1℃) | 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： SDMIM23070718

**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