



检测报告



报告编号 A2210527685196CH003

第 1 页 共 7 页

委托单位 镇江市环境卫生管理处

受检单位 镇江市焚烧灰渣处置场

受检单位地址 镇江京口区粮山路与粮山支路交叉口

样品类型 地下水

报告用途 监督监测

苏州市华测检测技术有限公司



No.4505062293

报告说明

报告编号 A2210527685196CH003

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

张春玲

签

发：

顾丹丹

签发人姓名：

顾丹丹

审

核：

吴日

签发日期：

2022/11/07

检测结果

报告编号 A2210527685196CH003

第 3 页 共 7 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--|--------|-----------------------|---------|--------------------------------|------|
| 样品类型 | 地下水 | 采样人员 | 杨子荣、王胜君 | | | |
| 采样日期 | 2022-10-27 | 检测日期 | 2022-10-27~2022-11-01 | | | |
| 采样方式 | 定点 | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 点位名称 | 样品状态 | 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 参照标准 限值 | 单位 |
| 地下水走 向下游 30~50m 处 2# | 无色、无 味、透明 | pH 值 | SUOA0928023 | 7.9 | 5.5≤pH< 6.5, 8.5< pH≤9.0 | 无量纲 |
| | | 氨氮 | SUOA0928024 | 0.076 | ≤1.50 | mg/L |
| | | 总硬度 | SUOA0928031 | 233 | ≤650 | mg/L |
| | | 溶解性总固体 | SUOA0928030 | 424 | ≤2000 | mg/L |
| | | 氟化物 | SUOA0928026 | 0.32 | ≤2.0 | mg/L |
| | | 氯化物 | SUOA0928026 | 64.0 | ≤350 | mg/L |
| | | 硫酸盐 | SUOA0928026 | 65.4 | ≤350 | mg/L |
| | | 亚硝酸盐氮 | SUOA0928026 | 0.043 | ≤4.80 | mg/L |
| | | 氰化物 | SUOA0928029 | ND | ≤0.1 | mg/L |
| | | 汞 | SUOA0928033 | 0.00012 | ≤0.002 | mg/L |
| | | 六价铬 | SUOA0928028 | ND | ≤0.10 | mg/L |
| | | 铁 | SUOA0928032 | 0.02 | ≤2.0 | mg/L |
| | | 锰 | SUOA0928032 | ND | ≤1.50 | mg/L |
| | | 铜 | SUOA0928032 | ND | ≤1.50 | mg/L |
| | | 铅 | SUOA0928032 | ND | ≤0.10 | mg/L |
| | | 锌 | SUOA0928032 | 0.416 | ≤5.00 | mg/L |
| | | 砷 | SUOA0928033 | 0.0004 | ≤0.05 | mg/L |
| | | 镉 | SUOA0928032 | 0.00029 | ≤0.01 | mg/L |
| | | 粪大肠菌群 | SUOA0928025 | 未检出 | --- | 个/L |
| | | 挥发酚 | SUOA0928027 | ND | ≤0.01 | mg/L |
| 硝酸盐氮 | SUOA0928026 | 1.60 | ≤30.0 | mg/L | | |
| 高锰酸盐指数 | SUOA0928024 | 1.5 | ≤10.0 | mg/L | | |
| 参照标准 | 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV类 | | | | | |
| 备注: 1.pH 值为现场检测。 | | | | | | |
| 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。 | | | | | | |
| 3.“---”表示 GB/T 14848-2017 表 1IV类标准中未对该项目作限制。 | | | | | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685196CH003

第 4 页 共 7 页

表 2:

仪器信息:

| 检测项目 | | 对应仪器 | | | |
|------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|------------|
| | | 名称 | 型号 | 实验室编号 | 检校有效期 |
| 地下水 | pH 值 | 便携式多参数水质分析仪 | SX836 | TTE20223605 | 2023-08-25 |
| | 氨氮 | 紫外可见分光光度计 (UV) | Lambda 365 | TTE20191538 | 2023-05-29 |
| | 总硬度 | 滴定管 | 25mL | EDD36JL20105 | 2022-11-17 |
| | 溶解性总固体 | 电子天平 | BT 125D | TTE20100253 | 2023-07-28 |
| | 氟化物 | 离子计 | PXSJ-216F | TTE20213340 | 2023-09-27 |
| | 氯化物 | 离子色谱仪 (IC) | ICS-1100 | TTE20141126 | 2023-03-31 |
| | 硫酸盐 | 离子色谱仪 (IC) | ICS-1100 | TTE20141126 | 2023-03-31 |
| | 亚硝酸盐氮 | 紫外可见分光光度计 (UV) | Lambda 365 | TTE20191538 | 2023-05-29 |
| | 氰化物 | 紫外可见分光光度计 (UV) | Lambda 365 | TTE20191538 | 2023-05-29 |
| | 粪大肠菌群 | 生化培养箱 | JC-LRH (150B) | TTE20189934 | 2023-04-28 |
| | 汞 | 原子荧光光度计 | AFS-9700 | TTE20150902 | 2023-07-05 |
| | 六价铬 | 紫外可见分光光度计 (UV) | Lambda 365 | TTE20191538 | 2023-05-29 |
| | 铁 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20151165 | 2023-06-26 |
| | 锰 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20151165 | 2023-06-26 |
| 铜 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20151165 | 2023-06-26 | |

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685196CH003

第 5 页 共 7 页

续上表

| 仪器信息: | | | | | |
|-------|--------|----------------------|--------------|--------------|------------|
| 检测项目 | | 对应仪器 | | | |
| | | 名称 | 型号 | 实验室编号 | 检校有效期 |
| 地下水 | 铅 | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 1000G | TTE20202246 | 2023-07-04 |
| | 锌 | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20151165 | 2023-06-26 |
| | 砷 | 原子荧光光度计 | AFS-9750 | TTE20161393 | 2023-07-04 |
| | 镉 | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 1000G | TTE20202246 | 2023-07-04 |
| | 挥发酚 | 紫外可见分光光度计 (UV) | Lambda 365 | TTE20191538 | 2023-05-29 |
| | 硝酸盐氮 | 离子色谱仪 (IC) | ICS-1100 | TTE20141126 | 2023-03-31 |
| | 高锰酸盐指数 | 滴定管 | 25mL | EDD36JL20106 | 2022-11-17 |

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685196CH003

第 6 页 共 7 页

表 3:

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|--|--|-------------|
| 类别 | 项目 | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 检出限 |
| 地下水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 5.0mg/L |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1 | / |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 | 0.05mg/L |
| | 氯化物 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.007mg/L |
| | 硫酸盐 | | 0.018mg/L |
| | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | 0.003mg/L |
| | 氰化物 | 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021 | 0.002mg/L |
| | 粪大肠菌群 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年第五篇 第二章 六 (三) | / |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.00004mg/L |
| | 六价铬 | 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | 0.004mg/L |
| | 铁 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | 0.01mg/L |
| | 锰 | | 0.004mg/L |
| | 铜 | | 0.04mg/L |
| 铅 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 0.00009mg/L | |
| 锌 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | 0.009mg/L | |

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685196CH003

第 7 页 共 7 页

续上表

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|--------|--|-------------|
| 类别 | 项目 | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 检出限 |
| 地下水 | 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.0003mg/L |
| | 镉 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014 | 0.00005mg/L |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 | 0.0003mg/L |
| | 硝酸盐氮 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离 子色谱法 HJ 84-2016 | 0.016mg/L |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 0.5mg/L |

报告结束