CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 6 页共 15 页

续上表

| 检测结果： | | |
|---|---|---|
| 检测项目 | 结果 | 单位 |
| | S01 | |
| 碘化物 | 0.002L | mg/L |
| 苯 | 0.0004L | mg/L |
| 苯乙烯 | 0.0002L | mg/L |
| 苯并(a)芘 | 0.000004L | mg/L |
| 苯并(a)蒽 | 0.000012L | mg/L |
| 苯并(b)荧蒽 | 0.000004L | mg/L |
| 苯并(g,h,i)苝 | 0.000005L | mg/L |
| 苯并(k)荧蒽 | 0.000004L | mg/L |
| 苯胺 | 0.000057L | mg/L |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | 0.000005L | mg/L |
| 荧蒽 | 0.000005L | mg/L |
| 萘 | 0.000012L | mg/L |
| 蒽 | 0.000004L | mg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L |
| 钙和镁总量（总硬度） | 252 | mg/L |
| 钠 | 40.4 | mg/L |
| 钼 | 0.02L | mg/L |
| 铁 | 0.02L | mg/L |
| 铅 | $1\times10^{-3}$ | mg/L |
| 铜 | 0.006L | mg/L |
| 铝 | 0.07L | mg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L |
| 锌 | 0.010 | mg/L |
| 锰 | 0.004L | mg/L |
| 镁 | 10.4 | mg/L |
| 镉 | 0.0001L | mg/L |
| 镍 | 0.02L | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | 0.0004L | mg/L |
| 高锰酸盐指数 | 0.4L | mg/L |
| 总有机碳 | 0.6 | mg/L |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 7 页共 15 页

续上表

| 样品编号： | | |
|---|---|---|
| 检测项目 | | S01 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,1-二氯乙烯 | | HAS70907050 |
| 1,1-二氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | | HAS70907050 |
| 1,2-二氯丙烷 | | HAS70907050 |
| 1,2-二氯乙烷 | | HAS70907050 |
| 1,2-二氯苯 | | HAS70907050 |
| 1,3-二氯苯 | | HAS70907050 |
| 1,4-二氯苯 | | HAS70907050 |
| 2,4,6-三氯酚 | | HAS70907048 |
| 2-氯酚 | | HAS70907048 |
| pH 值 | | HAS70907054 |
| 萘 | | HAS70907049 |
| 三氯乙烯 | | HAS70907050 |
| 三氯甲烷 | | HAS70907050 |
| 乙苯 | | HAS70907050 |
| 乙醇 | | HAS70907055 |
| 二氯甲烷 | | HAS70907050 |
| 二甲苯 | 对,间二甲苯 | HAS70907050 |
| | 邻二甲苯 | HAS70907050 |
| 二苯并(a,h)蒽 | | HAS70907049 |
| 亚硝酸盐氮 | | HAS70907044 |
| 全盐量 | | HAS70907038 |
| 六价铬 | | HAS70907040 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | | HAS70907050 |
| 可吸附有机卤素（AOX） | | HAS70907052 |
| 可滤残渣（溶解性固体） | | HAS70907035 |
| 可萃取性石油烃（$C_{10}$-$C_{40}$） | | HAS70907056 |
| 四氯乙烯 | | HAS70907050 |
| 四氯化碳 | | HAS70907050 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 8 页共 15 页

续上表

| 样品编号： | |
|---|---|
| 检测项目 | S01 |
| 总氮 | HAS70907036 |
| 挥发酚 | HAS70907037 |
| 易释放氰化物 | HAS70907032 |
| 氟离子（氟化物） | HAS70907042 |
| 氨氮 | HAS70907036 |
| 氯乙烯 | HAS70907050 |
| 氯甲烷 | HAS70907050 |
| 氯离子（氯化物） | HAS70907042 |
| 氯苯 | HAS70907050 |
| 汞 | HAS70907046 |
| 浊度 | HAS70907058 |
| 甲基叔丁基醚 | HAS70907050 |
| 甲苯 | HAS70907050 |
| 甲醇 | HAS70907055 |
| 石油类 | HAS70907053 |
| 砷 | HAS70907046 |
| 硒 | HAS70907046 |
| 硝基苯 | HAS70907047 |
| 硝酸根（以 N 计） | HAS70907042 |
| 硫化物 | HAS70907041 |
| 硫酸根（硫酸盐） | HAS70907042 |
| 碘化物 | HAS70907061 |
| 苯 | HAS70907050 |
| 苯乙烯 | HAS70907050 |
| 苯并(a)芘 | HAS70907049 |
| 苯并(a)蒽 | HAS70907049 |
| 苯并(b)荧蒽 | HAS70907049 |
| 苯并(g,h,i)苝 | HAS70907049 |
| 苯并(k)荧蒽 | HAS70907049 |
| 苯胺 | HAS70907059 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | HAS70907049 |
| 荧蒽 | HAS70907049 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 9 页共 15 页

续上表

| 样品编号： | |
|---|---|
| 检测项目 | S01 |
| 萘 | HAS70907049 |
| 蒽 | HAS70907049 |
| 钒 | HAS70907045 |
| 钙和镁总量（总硬度） | HAS70907039 |
| 钠 | HAS70907045 |
| 钼 | HAS70907045 |
| 铁 | HAS70907045 |
| 铅 | HAS70907045 |
| 铜 | HAS70907045 |
| 铝 | HAS70907045 |
| 铬 | HAS70907045 |
| 锌 | HAS70907045 |
| 锰 | HAS70907045 |
| 镁 | HAS70907045 |
| 镉 | HAS70907045 |
| 镍 | HAS70907045 |
| 阴离子表面活性剂 | HAS70907043 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | HAS70907050 |
| 高锰酸盐指数 | HAS70907036 |
| 总有机碳 | HAS70907060 |
| 备注：<br>1.pH 值、浊度为现场检测。 | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 10 页共 15 页

**表 2：**

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | 可滤残渣（溶解性固体） | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第一章 七（二） 103-105℃烘干的可滤残渣) | / | 电子天平 BT125D TTE20140496 |
| | 镉 | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 七（四） 石墨炉原子吸收法) | 0.0001mg/L | 原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675 |
| | 铅 | 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 十六（五） 石墨炉原子吸收法) | 0.001mg/L | |
| | 乙醇 | 水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016 | 1mg/L | 气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125 |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026 | 0.4mg/L | 全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500 TTE20221765 |
| | 钠 | 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 | 0.12mg/L | 电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV TTE20160249 |
| | 镁 | | 0.003mg/L | |
| | 铝 | | 0.07mg/L | |
| | 锌 | | 0.004mg/L | |
| | 镍 | | 0.02mg/L | |
| | 钒 | | 0.01mg/L | |
| | 铬 | | 0.03mg/L | |
| | 铁 | | 0.02mg/L | |
| | 锰 | | 0.004mg/L | |
| | 铜 | | 0.006mg/L | |
| | 钼 | | 0.02mg/L | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 11 页共 15 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / | 便携式 PH/ORP/电导率测量仪 SX731 TTE20244085 |
| | 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 | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024 | 25mg/L | 电子天平 BT125D TTE20140496 |
| | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | 0.004mg/L | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 可吸附有机卤素（AOX） | 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001 | 有机氟：$5\times10^{-3}$mg/L、有机氯：0.015 mg/L、有机溴：$9\times10^{-3}$mg/L | 离子色谱仪（IC） CIC-D120 TTE20211916 |
| | 可萃取性石油烃（$C_{10}$-$C_{40}$） | 水质 可萃取性石油烃（$C_{10}$-$C_{40}$）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 | 0.01mg/L | 气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150792 |
| | 䓛 | 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 HJ 478-2009 | 0.000005mg/L | 高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20151461 |
| | 萘 | | 0.000012mg/L | |
| | 蒽 | | 0.000004mg/L | |
| | 荧蒽 | | 0.000005mg/L | |
| | 苯并(a)芘 | | 0.000004mg/L | |
| | 苯并(g,h,i)苝 | | 0.000005mg/L | |
| | 苯并(k)荧蒽 | | 0.000004mg/L | |
| | 二苯并(a,h)蒽 | | 0.000003mg/L | |
| | 苯并(b)荧蒽 | | 0.000004mg/L | |
| | 苯并(a)蒽 | | 0.000012mg/L | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘 | | 0.000005mg/L | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 12 页共 15 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 0.05mg/L | 紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232668 |
| | 苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | 0.0004mg/L | 气相色谱质谱联用仪（GCMS）GC680-SQ8 TTE20160512 |
| | 甲苯 | | 0.0003mg/L | |
| | 乙苯 | | 0.0003mg/L | |
| | 二甲苯 | | 对,间二甲苯：0.0005mg/L | |
| | | | 邻二甲苯：0.0002mg/L | |
| | 苯乙烯 | | 0.0002mg/L | |
| | 氯苯 | | 0.0002mg/L | |
| | 1,2-二氯苯 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,3-二氯苯 | | 0.0003mg/L | |
| | 1,4-二氯苯 | | 0.0004mg/L | |
| | 三氯甲烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 四氯化碳 | | 0.0004mg/L | |
| | 二氯甲烷 | | 0.0005mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,2-二氯乙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | 0.0003mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,2-二氯丙烷 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | | 0.0002mg/L | |
| | 氯乙烯 | | 0.0005mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烯 | | 0.0004mg/L | |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | | 0.0004mg/L | |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | | 0.0003mg/L | |
| | 三氯乙烯 | | 0.0004mg/L | |
| | 四氯乙烯 | | 0.0002mg/L | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 13 页共 15 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | 氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035 | 0.0005mg/L | 气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512 |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009 | 0.0003mg/L | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 氟离子（氟化物） | 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 | 0.006mg/L | 离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141360 |
| | 氯离子（氯化物） | | 0.007mg/L | 离子色谱仪（IC） CIC-D120+ TTE202510501 |
| | 硫酸根（硫酸盐） | | 0.018mg/L | |
| | 硝酸根（以 N 计） | | 0.004mg/L | 离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141360 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 195-2023 | 0.02mg/L | 气相分子吸收光谱仪 AJ-3700 TTE20203002 |
| | 易释放氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009 | 0.004mg/L | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.0004mg/L | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20224263 |
| | 汞 | | 0.00004mg/L | |
| | 砷 | | 0.0003mg/L | |
| | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019 | 0.3NTU | 浊度计 TN100 TTE20250877 |
| | 甲醇 | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017 | 0.2mg/L | 气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 14 页共 15 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | 石油类 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232669 |
| | 硝基苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 | 0.00017mg/L | 气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20171538 |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | 0.003mg/L | 紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232669 |
| | 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015 | 0.002mg/L | 离子色谱仪（IC）CIC-D120+ TTE202510501 |
| | 甲基叔丁基醚 | 水质 苯甲醚和甲基叔丁基醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 1363-2024 | 0.0003mg/L | 气相色谱质谱联用仪（GCMS）GC680-SQ8 TTE20160512 |
| | 苯胺 | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017 | 0.000057mg/L | 气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977B TTE20173193 |
| | 2-氯酚 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013 | 0.0011mg/L | 气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20150792 |
| | 2,4,6-三氯酚 | | 0.0012mg/L | |
| | 钙和镁总量（总硬度） | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 5.00mg/L | 滴定管 25ml EDD52JL25001 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-2 第 15 页共 15 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 水质（地下水） | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | 0.05mg/L | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 总有机碳##1 | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009 | 0.1mg/L | 总有机碳分析仪 TOC-L CPH TTE20202740 |
| 备注：<br>1. "##1"表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。 | | | | |

***报告结束***