



检验检测报告

报告编号:

样品名称:

土壤、地下水

委托单位:

桐乡市化工有限公司

受检单位:

桐乡市化工有限公司

检测类别:

委托检测

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

地址：浙江省嘉兴市南湖区亚太路 778 号（嘉兴科技城）8 号楼一层

网址：<http://www.cas-test.org>

邮箱：casjxts@gic.ac.cn

邮编：314000

电话：0573-82586563

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 1 页 共 20 页

| | | | |
|--------|-----------------------|------|-------------------|
| 样品名称 | 土壤、地下水 | 样品编号 | C221109-359/363 等 |
| 样品数量 | 9 | 样品状态 | 固体、液体 |
| 样品来源 | 采样 | 检测类别 | 委托检测 |
| 采样日期 | 2022.11.09 | 接样日期 | 2022.11.09 |
| 检测周期 | 2022.11.09~2022.12.08 | | |
| 委托单位 | 桐乡市化工有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号 | | |
| 受检单位 | 桐乡市化工有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号 | | |
| 项目名称 | 桐乡市化工有限公司土壤和地下水自行监测 | | |
| 备注 | 项目名称由委托方提供 | | |

编制：

审核：

批准：

年 月 日

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 2 页 共 20 页

检测项目和方法：

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|-----------------|--|--|
| 1 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | PHS-3C pH 计 (CASJXTS-C002-01) |
| 2 | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019 | Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00) |
| 3 | (总)砷 | 土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光 法第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 | AFS-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS-A028-00) |
| 4 | 总汞 | 土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光 法第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 | |
| 5 | 铅 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | NovAA400P 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-A029-00) |
| 6 | 镉 | | |
| 7 | 铜 | 土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00) |
| 8 | 镍 | | |
| 9 | 甲苯 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 10 | 乙苯 | | |
| 11 | 间、对二甲苯 | | |
| 12 | 邻二甲苯 | | |
| 13 | 苯 | | |
| 14 | 1,1-二氯乙烷 | | |
| 15 | 顺式-1,2-二氯 乙烯 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 3 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|------------------|--|--|
| 16 | 氯仿 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 17 | 1,1,1-三氯乙烷 | | |
| 18 | 四氯化碳 | | |
| 19 | 反式-1,2-二氯 乙烯 | | |
| 20 | 1,2-二氯乙烷 | | |
| 21 | 三氯乙烯 | | |
| 22 | 1,2-二氯丙烷 | | |
| 23 | 1,1-二氯乙烯 | | |
| 24 | 1,1,2-三氯乙烷 | | |
| 25 | 四氯乙烯 | | |
| 26 | 氯苯 | | |
| 27 | 1,1,1,2-四氯乙 烷 | | |
| 28 | 二氯甲烷 | | |
| 29 | 氯甲烷 | | |
| 30 | 氯乙烯 | | |
| 31 | 苯乙烯 | | |
| 32 | 1,1,2,2-四氯乙 烷 | | |
| 33 | 1,2,3-三氯丙烷 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 4 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|---------------|--|--|
| 34 | 1,4-二氯苯 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 35 | 1,2-二氯苯 | | |
| 36 | 萘 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00) |
| 37 | 硝基苯 | | |
| 38 | 2-氯苯酚 | | |
| 39 | 苯并[a]蒽 | | |
| 40 | 蒽 | | |
| 41 | 苯并[b]荧蒽 | | |
| 42 | 苯并[k]荧蒽 | | |
| 43 | 苯并[a]芘 | | |
| 44 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | | |
| 45 | 二苯并[a,h]蒽 | | |
| 46 | 苯胺 | 气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018 (Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry US EPA 8270E-2018) | 8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00) |
| 47 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | pH 计 (CASJXTS-C519-01) |
| 48 | 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 | TU-1901 紫外-可见分光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 49 | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 | 50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01) |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 5 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|--------|--|--|
| 50 | 色度 | 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 | / |
| 51 | 浑浊度 | | / |
| 52 | 臭和味 | | / |
| 53 | 肉眼可见物 | | / |
| 54 | 溶解性总固体 | | 电子分析天平 (CASJXTS-C403-01) |
| 55 | 总硬度 | 50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01) | |
| 56 | 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 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 57 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 58 | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 59 | 碘化物 | | |
| 60 | 亚硝酸盐氮 | | |
| 61 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 62 | 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 | TU-1901 紫外-可见分光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 63 | 水位 | 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 | |
| 64 | 硝酸盐 | 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 | Metrohm-883型离子色谱仪 (CASJXTS-A004-00) |
| 65 | 氯化物 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 6 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|----------|--|--|
| 66 | 硫酸盐 | 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 | Metrohm-883型离子色谱仪 (CASJXTS-A004-00) |
| 67 | 氟化物 | | |
| 68 | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS-A028-00) |
| 69 | 砷 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 7700X 电感耦合等离子体质谱仪 (CASJXTS-A002-00) |
| 70 | 镉 | | |
| 71 | 铜 | | |
| 72 | 铅 | | |
| 73 | 铁 | | |
| 74 | 锰 | | |
| 75 | 锌 | | |
| 76 | 铝 | | |
| 77 | 钠 | | |
| 78 | 硒 | | |
| 79 | 氯甲烷 | 气相色谱法/质谱联用法 (GC/MS) 测定 挥发性有机化合物 EPA 8260C-2006 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 80 | 氯仿 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 81 | 四氯化碳 | | |
| 82 | 1,1-二氯乙烷 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 7 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|-----|--------------|---|--|
| 83 | 1,2-二氯乙烷 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 84 | 1,1-二氯乙烯 | | |
| 85 | 顺-1,2-二氯乙烯 | | |
| 86 | 反-1,2-二氯乙烯 | | |
| 87 | 二氯甲烷 | | |
| 88 | 1,2-二氯丙烷 | | |
| 89 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | |
| 90 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | |
| 91 | 四氯乙烯 | | |
| 92 | 1,1,1-三氯乙烷 | | |
| 93 | 1,1,2-三氯乙烷 | | |
| 94 | 三氯乙烯 | | |
| 95 | 1,2,3-三氯丙烷 | | |
| 96 | 氯乙烯 | | |
| 97 | 苯 | | |
| 98 | 氯苯 | | |
| 99 | 1,2-二氯苯 | | |
| 100 | 1,4-二氯苯 | | |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 8 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|-----|---------------|---|--|
| 101 | 乙苯 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 102 | 苯乙烯 | | |
| 103 | 甲苯 | | |
| 104 | 间、对二甲苯 | | |
| 105 | 邻二甲苯 | | |
| 106 | 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 | Agilent 7890B 气相色谱仪 (CASJXTS-A026-00) |
| 107 | 苯胺 | 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017 | 7890B-5977A 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A015-00) |
| 108 | 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 | 8860型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B030-00) |
| 109 | 苯并[a]蒽 | 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 | Agilent 液相色谱仪 (CASJXTS-B032-00) |
| 110 | 苯并[a]芘 | | |
| 111 | 苯并[b]荧蒽 | | |
| 112 | 苯并[k]荧蒽 | | |
| 113 | 蒽 | 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 | Agilent 液相色谱仪 (CASJXTS-B032-00) |
| 114 | 二苯并[a,h]蒽 | | |
| 115 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | | |
| 116 | 萘 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 9 页 共 20 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|-----|-------------|--|---|
| 117 | 可萃取性石油 烃 | 水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 | 8860型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B029-00) |

-----接下页-----

此报告仅限于数据核对使用

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 10 页 共 20 页

检测结果:

一、土壤

| 检测项目 | 单位 | AT1 | BT1 | CT1 | DT1 | DT2 |
|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 4.5~5.0m |
| | | C221109-359 | C221109-360 | C221109-361 | C221109-362 | C221109-363 |
| 样品性状 | / | 灰褐色固体 | 灰褐色固体 | 灰褐色固体 | 红褐色固体 | 黄灰色固体 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.57 | 6.48 | 6.58 | 6.87 | 8.16 |
| 六价铬 | mg/kg | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| (总)砷 | mg/kg | 3.90 | 3.89 | 4.13 | 6.07 | 7.59 |
| 总汞 | mg/kg | 0.226 | 0.248 | 0.148 | 0.137 | 0.0985 |
| 铅 | mg/kg | 22.3 | 23.8 | 23.9 | 19.4 | 21.4 |
| 镉 | mg/kg | 0.33 | 0.64 | 0.42 | 0.12 | 0.09 |
| 铜 | mg/kg | 24 | 22 | 20 | 88 | 23 |
| 镍 | mg/kg | 26 | 24 | 32 | 25 | 37 |
| 甲苯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 乙苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 间、对二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 11 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | AT1 | BT1 | CT1 | DT1 | DT2 |
|-------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 4.5~5.0m |
| | | C221109-359 | C221109-360 | C221109-361 | C221109-362 | C221109-363 |
| 邻二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 苯 | mg/kg | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 氯仿 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 四氯化碳 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 三氯乙烯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 四氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 12 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | AT1 | BT1 | CT1 | DT1 | DT2 |
|--------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 4.5~5.0m |
| | | C221109-359 | C221109-360 | C221109-361 | C221109-362 | C221109-363 |
| 氯苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 二氯甲烷 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 氯甲烷 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 苯乙烯 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG

第 13 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | AT1 | BT1 | CT1 | DT1 | DT2 |
|---------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 0~0.5m | 采样深度： 4.5~5.0m |
| | | C221109-359 | C221109-360 | C221109-361 | C221109-362 | C221109-363 |
| 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[b]荧蒹 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并[k]荧蒹 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

-----接下页-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG

第 14 页 共 20 页

二、地下水

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 样品性状 | / | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.3 (20.7℃) | 8.1 (22.6℃) | 7.8 (22.4℃) | 7.6 (21.3℃) |
| 水位 | | | | | |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 浑浊度 | NTU | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 臭和味 | 无量纲 | 无异臭异味 | 无异臭异味 | 无异臭异味 | 无异臭异味 |
| 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 699 | 654 | 462 | 400 |
| 总硬度 | mg/L | 365 | 312 | 187 | 236 |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 耗氧量 | mg/L | 0.71 | 0.78 | 0.91 | 1.06 |
| 硫化物 | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG

第 15 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 氰化物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 碘化物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 亚硝酸盐氮 | mg/L | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 |
| 硝酸盐 | mg/L | 1.87 | 1.86 | 1.26 | 2.92 |
| 氯化物 | mg/L | 49.0 | 56.1 | 8.12 | 22.1 |
| 硫酸盐 | mg/L | 31.5 | 19.2 | 76.4 | 32.7 |
| 氟化物 | mg/L | 0.790 | 0.588 | 0.325 | 0.405 |
| 挥发酚 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 氨氮 | mg/L | 1.02 | 0.994 | 0.904 | 0.885 |
| 六价铬 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 汞 | μg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 砷 | μg/L | 14.4 | 2.24 | 1.55 | 1.41 |
| 镉 | μg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.91 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 16 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 铜 | μg/L | 2.02 | 1.37 | 0.43 | 2.68 |
| 铅 | μg/L | 1.44 | 1.51 | 0.86 | 1.08 |
| 铁 | μg/L | 3.54 | <0.82 | 16.3 | 1.62 |
| 锰 | μg/L | 312 | 493 | 332 | 45.6 |
| 锌 | μg/L | 0.71 | <0.67 | 2.15 | 4.77 |
| 铝 | μg/L | <1.15 | <1.15 | <1.15 | 3.46 |
| 钠 | mg/L | 203 | 149 | 51.7 | 21.9 |
| 硒 | μg/L | <0.41 | <0.41 | <0.41 | <0.41 |
| 氯甲烷 | μg/L | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 氯仿 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 四氯化碳 | μg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,1-二氯乙烷 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 17 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 1,1-二氯乙烯 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 反-1,2-二氯乙烯 | μg/L | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 二氯甲烷 | μg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,2-二氯丙烷 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/L | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 四氯乙烯 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | μg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 三氯乙烯 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | μg/L | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG

第 18 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|---------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 苯 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 氯苯 | μg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,2-二氯苯 | μg/L | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 |
| 1,4-二氯苯 | μg/L | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 |
| 乙苯 | μg/L | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 |
| 苯乙烯 | μg/L | <0.6 | <0.6 | <0.6 | <0.6 |
| 甲苯 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 间、对二甲苯 | μg/L | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 |
| 邻二甲苯 | μg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 硝基苯 | μg/L | <0.17 | <0.17 | <0.17 | <0.17 |
| 苯胺 | μg/L | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 |
| 2-氯酚 | μg/L | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 苯并[a]蒽 | μg/L | <0.012 | <0.012 | <0.012 | <0.012 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 19 页 共 20 页

| 检测项目 | 单位 | DZS1 | CS1 | DS1 | BS1 |
|---------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221122-104 | C221122-105 | C221122-106 | C221122-107 |
| 苯并[a]芘 | μg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 苯并[b]荧蒽 | μg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 苯并[k]荧蒽 | μg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 蒽 | μg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 二苯并[a,h]蒽 | μg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | μg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 萘 | μg/L | <0.012 | <0.012 | <0.012 | <0.012 |
| 可萃取性石油烃 | mg/L | 0.26 | 0.23 | 0.33 | 0.27 |

-----报告结束-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG

第 20 页 共 20 页

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务（嘉兴）有限公司（以下简称本公司）出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）本报告。
6. 本报告仅对本次采/送样的检测结果负责。
7. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密，未经委托方同意，本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的，本公司应当重新为委托方出具报告，并承担更改报告产生的费用，委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的，委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的，相关费用由委托方承担，委托方向本公司交还原报告。