



HZJ/BC-01-A
191512050743



HOLY FAIR
华正检测中心

正本

检验检测报告

华正检字 (HZJ) 第 2106215-3 号

委托单位: 山东安耀环保技术服务有限公司

受检单位: 淄博佳森水环境设备有限公司

项目名称: 土壤检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇二一年七月七日

华正检测中心有限公司

检验检测专用章



扫描全能王 创建



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-3号

1、基本信息

| | |
|---------|--|
| 委托单位 | 山东安耀环保技术服务有限公司 |
| 受检单位 | 淄博佳森水环境设备有限公司 |
| 项目名称 | 土壤检测 |
| 受检地址 | 山东省淄博市博山区八陡镇黑山路288号 |
| 联系方式 | 郑梦雨 17865935760 |
| 采样日期 | 2021.06.25~2021.06.26 |
| 检测日期 | 2021.06.25~2021.07.03 |
| 样品来源 | 自采 |
| 样品类别及状态 | 土壤：褐色固体 |
| 评价依据 | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018 |
| 结论及评价 | 本次检测结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018二类用地筛选值。 |
| 备注 | / |

编制人:

审核人:

签发人:

第1页 共13页



扫描全能王 创建

检验检测报告单

华正检字(HZZJ)第2106215-3号

2、检测信息

2.1 检测依据信息

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法 | 检出限 | 单位 |
|------|------------|--|-------|-------|
| 土壤 | pH值 | HJ 962-2018 土壤 pH值的测定 电位法 | / | 无量纲 |
| | 六价铬 | HJ 1082-2019 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 | 0.5 | mg/kg |
| | 镉 | GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | 0.01 | mg/kg |
| | 铅 | HJ 491-2019 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 | 10 | mg/kg |
| | 锌 | | 1 | mg/kg |
| | 镍 | | 3 | mg/kg |
| | 铜 | | 1 | mg/kg |
| | 汞 | HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 | 0.002 | mg/kg |
| | 砷 | | 0.01 | mg/kg |
| | 氯甲烷 | HJ 605-2011 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 | 1.0 | μg/kg |
| | 氯乙烯 | | 1.0 | μg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | | 1.0 | μg/kg |
| | 二氯甲烷 | | 1.5 | μg/kg |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | | 1.4 | μg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | | 1.3 | μg/kg |
| | 氯仿 | HJ 605-2011 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 | 1.1 | μg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | 1.3 | μg/kg |
| | 四氯化碳 | | 1.3 | μg/kg |

——本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-3号

2.1 检测依据信息

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法 | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------|--|------|-----------------------|
| 土壤 | 苯 | HJ 605-2011 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 | 1.9 | μg/kg |
| | 1, 2-二氯乙烷 | | 1.3 | μg/kg |
| | 三氯乙烯 | | 1.2 | μg/kg |
| | 1, 2-二氯丙烷 | | 1.1 | μg/kg |
| | 甲苯 | | 1.3 | μg/kg |
| | 四氯乙烯 | | 1.4 | μg/kg |
| | 1, 1, 2-三氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| | 氯苯 | | 1.2 | μg/kg |
| | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| | 乙苯 | | 1.2 | μg/kg |
| | 间、对二甲苯 | | 1.2 | μg/kg |
| | 邻二甲苯 | | 1.2 | μg/kg |
| | 苯乙烯 | | 1.1 | μg/kg |
| | 1, 2, 3-三氯丙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | | 1.2 | μg/kg |
| | 1, 4-二氯苯 | | 1.5 | μg/kg |
| | 1, 2-二氯苯 | | 1.5 | μg/kg |
| | 氰化物 | HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定分光光度法 | 0.04 | mg/kg |
| | 氟化物 | GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 | 2.5 | ug |
| | 阳离子交换量 | HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 | 0.8 | cmol ⁺ /kg |



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2106215-3号

2.1 检测依据信息

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法 | 检出限 | 单位 |
|------|----------------------|--|------|-------|
| 土壤 | 苯胺 | HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 | 0.1 | mg/kg |
| | 2-氯酚 | | 0.06 | mg/kg |
| | 硝基苯 | | 0.09 | mg/kg |
| | 萘 | | 0.09 | mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | | 0.1 | mg/kg |
| | 䓛 | | 0.1 | mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | | 0.2 | mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | | 0.1 | mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | | 0.1 | mg/kg |
| | 茚并 (1, 2, 3-cd) 芘 | | 0.1 | mg/kg |
| | 二苯并[a, h]蒽 | | 0.1 | mg/kg |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-3 号

2.2 检测设备信息

| 设备名称 | 设备型号 | 设备编号 | 检定/校准有效期 |
|-----------|-------------|----------|-----------------------|
| pH 计 | PHS-3C | YQ-N-025 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 原子吸收分光光度计 | AA-6880 | YQ-N-005 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 原子荧光分光光度计 | RGF-6800 | YQ-N-007 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 电子天平 | ATY124 | YQ-N-019 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 电子天平 | FA2004 | YQ-N-020 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 气相色谱质谱联用仪 | GCMS-QP2020 | YQ-N-004 | 2020.09.19~2021.09.18 |
| 电子天平 | LT2002E | YQ-N-096 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 气相色谱质谱联用仪 | 8890-5977B | YQ-N-102 | 2020.11.04~2022.11.03 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-011 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-012 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 离子计 | PXSJ-216F | YQ-N-026 | 2020.09.09~2021.09.08 |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-3 号

3、土壤和水系沉积物

3.1 土壤检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间西侧反应釜 T1 | 样品编号 | T2106-0101 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 40" 北纬: 36° 27' 53" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 多量 |
| 土壤质地 | 砂土 | 砂砾含量 (%) | 10 |
| 土壤湿度 | 干 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-------------|-------|-------|-----------------|--------|-------|
| pH 值 | 6.00 | 无量纲 | 顺-1, 2-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 六价铬 | 未检出 | mg/kg | 氯仿 | 0.0013 | mg/kg |
| 镉 | 0.50 | mg/kg | 1, 1, 1-三氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 铅 | 62 | mg/kg | 四氯化碳 | 未检出 | mg/kg |
| 镍 | 33 | mg/kg | 苯 | 未检出 | mg/kg |
| 铜 | 52 | mg/kg | 1, 2-二氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 汞 | 0.145 | mg/kg | 三氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 砷 | 3.36 | mg/kg | 1, 2-二氯丙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 锌 | 117 | mg/kg | 甲苯 | 未检出 | mg/kg |
| 氯甲烷 | 未检出 | mg/kg | 四氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 1, 1, 2-三氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 氯苯 | 未检出 | mg/kg |
| 二氯甲烷 | 未检出 | mg/kg | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 反-1, 2-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 乙苯 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1-二氯乙烷 | 未检出 | mg/kg | 氟化物 | 461 | mg/kg |
| 备注 | / | | | | |



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-3号

3.1 土壤检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间西侧反应釜 T1 | 样品编号 | T2106-0101 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 40" 北纬: 36° 27' 53" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 多量 |
| 土壤质地 | 砂土 | 砂砾含量 (%) | 10 |
| 土壤湿度 | 干 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-----------------|------|-------|-----------------|------|-----------------------|
| 间、对二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 硝基苯 | 未检出 | mg/kg |
| 邻二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 萘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[α]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | 未检出 | mg/kg | 䓛 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | 未检出 | mg/kg | 苯并[b]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 4-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[k]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[α]芘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯胺 | 未检出 | mg/kg | 茚并(1, 2, 3-cd)芘 | 未检出 | mg/kg |
| 2-氯酚 | 未检出 | mg/kg | 二苯并[a, h]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 氰化物 | 未检出 | mg/kg | 阳离子交换量 | 15.8 | cmol ⁺ /kg |
| 备注 | / | | | | |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字(HZHJ) 第 2106215-3 号

3.2 土壤检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间东侧除尘装置 T1 | 样品编号 | T2106-0102 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 18" 北纬: 36° 27' 30" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 多量 |
| 土壤质地 | 砂土 | 砂砾含量 (%) | 9 |
| 土壤湿度 | 干 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-----------------|------|-------|----------------------|------|-----------------------|
| 间、对二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 硝基苯 | 未检出 | mg/kg |
| 邻二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 萘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[a]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | 未检出 | mg/kg | 䓛 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | 未检出 | mg/kg | 苯并[b]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 4-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[k]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[a]芘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯胺 | 未检出 | mg/kg | 茚并 (1, 2, 3-cd) 芘 | 未检出 | mg/kg |
| 2-氯酚 | 未检出 | mg/kg | 二苯并[a, h]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 氰化物 | 未检出 | mg/kg | 阳离子交换量 | 13.4 | cmol ⁺ /kg |
| 备注 | / | | | | |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-3 号

3.3 土壤检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间东侧硫酸储罐 T2 | 样品编号 | T2106-0103 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 38" 北纬: 36° 27' 52" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 中量 |
| 土壤质地 | 砂壤土 | 砂砾含量 (%) | 7 |
| 土壤湿度 | 潮 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-------------|-------|-------|-----------------|------|-------|
| pH 值 | 7.08 | 无量纲 | 顺-1, 2-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 六价铬 | 未检出 | mg/kg | 氯仿 | 未检出 | mg/kg |
| 镉 | 0.26 | mg/kg | 1, 1, 1-三氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 铅 | 48 | mg/kg | 四氯化碳 | 未检出 | mg/kg |
| 镍 | 42 | mg/kg | 苯 | 未检出 | mg/kg |
| 铜 | 66 | mg/kg | 1, 2-二氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 汞 | 0.160 | mg/kg | 三氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 砷 | 5.48 | mg/kg | 1, 2-二氯丙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 锌 | 108 | mg/kg | 甲苯 | 未检出 | mg/kg |
| 氯甲烷 | 未检出 | mg/kg | 四氯乙烯 | 未检出 | mg/kg |
| 氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 1, 1, 2-三氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 氯苯 | 未检出 | mg/kg |
| 二氯甲烷 | 未检出 | mg/kg | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | 未检出 | mg/kg |
| 反-1, 2-二氯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 乙苯 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1-二氯乙烷 | 未检出 | mg/kg | 氟化物 | 469 | mg/kg |
| 备注 | / | | | | |





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-3 号

3.3 土壤检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间东侧硫酸储罐 T2 | 样品编号 | T2106-0103 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 38" 北纬: 36° 27' 52" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 中量 |
| 土壤质地 | 砂壤土 | 砂砾含量 (%) | 7 |
| 土壤湿度 | 潮 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|-----------------|------|-------|-----------------|------|----------|
| 间、对二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 硝基苯 | 未检出 | mg/kg |
| 邻二甲苯 | 未检出 | mg/kg | 萘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯乙烯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[a]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2, 3-三氯丙烷 | 未检出 | mg/kg | 䓛 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | 未检出 | mg/kg | 苯并[b]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 4-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[k]荧蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 1, 2-二氯苯 | 未检出 | mg/kg | 苯并[a]芘 | 未检出 | mg/kg |
| 苯胺 | 未检出 | mg/kg | 茚并(1, 2, 3-cd)芘 | 未检出 | mg/kg |
| 2-氯酚 | 未检出 | mg/kg | 二苯并[a, h]蒽 | 未检出 | mg/kg |
| 氰化物 | 未检出 | mg/kg | 阳离子交换量 | 14.3 | cmol+/kg |
| 备注 | / | | | | |

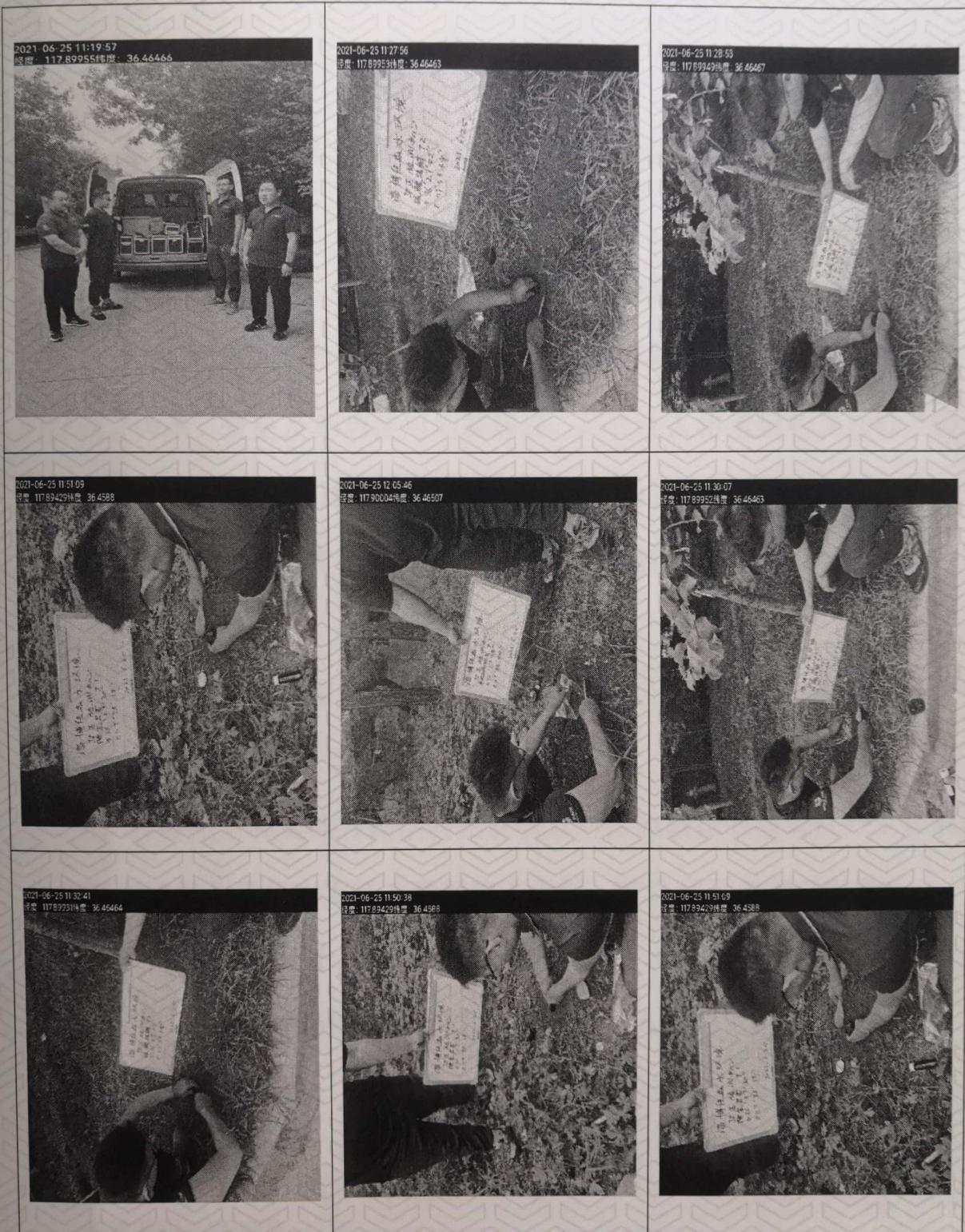
——本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-3号

4、现场检测照片



报告结束





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-3 号

声 明

1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章，检验检测报告无效。

2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。

4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。

5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。

7、本报告不得用于广告宣传。

8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司

地址：淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器园区 16 号厂房 B 区 5 层
邮政编码：255000

电话：0533-2850777

传真：0533-2850777





HZHZ/BG-Q1-A

191512050743



HOLY FAIR
华正检测中心



检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-1 号

委托单位: 山东安耀环保技术服务有限公司

受检单位: 淄博佳森水环境设备有限公司

项目名称: 地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇二一年七月七日

华正检测中心有限公司

检验检测专用章



扫描全能王 创建



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-1号

1、基本信息

| | |
|---------|-----------------------|
| 委托单位 | 山东安耀环保技术服务有限公司 |
| 受检单位 | 淄博佳森水环境设备有限公司 |
| 项目名称 | 地下水检测 |
| 受检地址 | 山东省淄博市博山区八陡镇黑山路288号 |
| 联系方式 | 郑梦雨 17865935760 |
| 采样日期 | 2021.06.25~2021.06.26 |
| 检测日期 | 2021.06.25~2021.07.03 |
| 样品来源 | 自采 |
| 样品类别及状态 | 地下水：无色透明液体 |
| 评价依据 | / |
| 结论及评价 | 本次检测结果不做评价 |
| 备注 | / |



编制人:

审核人:

签发人:

第1页 共12页



扫描全能王 创建

检验检测报告单

华正检字(HZHJ) 第 2106215-1 号

2、检测信息

2.1 检测依据信息

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法 | 检出限 | 单位 |
|------|--------------|--|--------|------|
| 地下水 | 总硬度 | GB/T 7477-1987 水质钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 | 5 | mg/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 | / | mg/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 高锰酸钾滴定法 | 0.05 | mg/L |
| | 氨氮 | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 | 0.025 | mg/L |
| | 硫化物 | GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲 基蓝分光光度法 | 0.005 | mg/L |
| | 阴离子表面活 性剂 | GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的 测定 亚甲蓝分光光度法 | 0.05 | mg/L |
| | 挥发酚 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安 替比林分光光度法 | 0.0003 | mg/L |
| | 氰化物 | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法 方法 2 异烟酸-毗唑啉酮分光光 度法 | 0.004 | mg/L |
| | 六价铬 | GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳 酰二肼分光光度法 | 0.004 | mg/L |
| | 碘化物 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方 法 无机非金属指标 11.1 硫酸铈催化分光 光度法 | 1 | μg/L |
| | 亚硝酸盐 | GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 | 0.003 | mg/L |
| | 硝酸盐 | HJ 84-2016 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 | 0.004 | mg/L |
| | 硫酸盐 | | 0.018 | mg/L |
| | 氯化物 | | 0.007 | mg/L |
| | 氟化物 | | 0.006 | mg/L |
| | 汞 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法 | 0.04 | μg/L |
| | 砷 | | 0.3 | μg/L |
| | 硒 | | 0.4 | μg/L |



检验检测报告单

华正检字(HZZJ)第2106215-1号

2.1 检测依据信息

| | | | | |
|-----|------|--|-------|------|
| 地下水 | 铅 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | 2.5 | μg/L |
| | 镉 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | 0.5 | μg/L |
| | 钼 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 13.1 无火焰原子吸收分光光度法 | 5 | μg/L |
| | 钠 | HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 0.03 | mg/L |
| | 锌 | | 0.009 | mg/L |
| | 铜 | | 0.04 | mg/L |
| | 铝 | | 0.009 | mg/L |
| | 铁 | | 0.01 | mg/L |
| | 锰 | | 0.01 | mg/L |
| | 铬 | | 0.03 | mg/L |
| | 镍 | | 0.007 | mg/L |
| | 钴 | | 0.02 | mg/L |
| | 钒 | | 0.01 | mg/L |
| | 铍 | | 0.008 | mg/L |
| | 锑 | HJ 748-2015 水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | 0.02 | mg/L |
| | 铊 | | 0.83 | μg/L |
| | 三氯甲烷 | | 0.4 | μg/L |
| | 四氯化碳 | | 0.4 | μg/L |
| | 苯 | HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 0.4 | μg/L |
| | 甲苯 | | 0.3 | μg/L |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字(HZHJ) 第 2106215-1 号

2.2 检测设备信息

| 设备名称 | 设备型号 | 设备编号 | 检定/校准有效期 |
|---------------|-------------|----------|-----------------------|
| 离子色谱 | CIC-D100 | YQ-N-008 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 原子吸收分光光度计 | AA-6880 | YQ-N-005 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 原子荧光分光光度计 | RGF-6800 | YQ-N-007 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 电子天平 | FA2004 | YQ-N-020 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 气相色谱质谱联用仪 | GCMS-QP2020 | YQ-N-004 | 2020.09.19~2021.09.18 |
| 酸式滴定管(白) | 50mL | DD-006 | 2019.09.23~2022.09.22 |
| 酸式滴定管(棕) | 50mL | DD-005 | 2019.09.23~2022.09.22 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-011 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-012 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-010 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 离子色谱 | CIC-D100 | YQ-N-008 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪 | ICPE-9820 | YQ-N-006 | 2019.09.19~2021.09.18 |
| 电热恒温水浴锅 | DZKW-4 | YQ-N-035 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 离子计 | PXSJ-216F | YQ-N-026 | 2020.09.09~2021.09.08 |
| 便携式 pH 计 | PHB-4 | YQ-W-086 | 2020.09.09~2021.09.08 |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-1号

3、水(含大气降水)和废水

3.1 地下水检测结果

| | | | |
|------|---------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 1#佳森上游 | 样品编号 | S2106-0121 |
| 点位坐标 | 东经: 117.89635° 北纬: 36.46774° | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|----------|---------|------|-----------|---------|------|
| 井深 | 117 | m | 碘化物 | 1L | μg/L |
| 埋深 | 82 | m | 亚硝酸盐(以N计) | 0.005 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐(以N计) | 9.00 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 486 | mg/L |
| 浑浊度 | 0 | NTU | 氟化物 | 0.038 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 38.9 | mg/L |
| pH值 | 7.70 | 无量纲 | 汞 | 0.00006 | mg/L |
| 总硬度 | 978 | mg/L | 砷 | 0.3L | μg/L |
| 溶解性总固体 | 1500 | mg/L | 硒 | 0.4L | μg/L |
| 耗氧量 | 1.10 | mg/L | 铅 | 2.5L | μg/L |
| 氨氮 | 0.191 | mg/L | 镉 | 0.5L | μg/L |
| 硫化物 | 0.005 | mg/L | 钠 | 38.2 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.036 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |





检验检测报告单

华正检字(HZHJ) 第 2106215-1 号

3.1 地下水检测结果

| 检测点位 | 1#佳森上游 | 样品编号 | S2106-0121 | | |
|-----------|---------------------------------|------|------------|--------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117.89635° 北纬: 36.46774° | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 锰 | 0.01L | mg/L | 钼 | 0.0119 | mg/L |
| 锑 | 0.02L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | | / | |
| 备注 | / | | | | |

——本页以下空白





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-1 号

3.2 地下水检测结果

| | | | |
|------|---------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 2#佳森厂区 | 样品编号 | S2106-0122 |
| 点位坐标 | 东经: 117.89957° 北纬: 36.46477° | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|----------|---------|------|--------------|---------|------|
| 井深 | 109 | m | 碘化物 | 1L | μg/L |
| 埋深 | 75 | m | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 0.006 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐 (以 N 计) | 16.3 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 872 | mg/L |
| 浑浊度 | 0 | NTU | 氟化物 | 0.148 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 70.2 | mg/L |
| pH 值 | 7.48 | 无量纲 | 汞 | 0.00006 | mg/L |
| 总硬度 | 1104 | mg/L | 砷 | 0.3L | μg/L |
| 溶解性总固体 | 1706 | mg/L | 硒 | 0.4L | μg/L |
| 耗氧量 | 1.25 | mg/L | 铅 | 2.5L | μg/L |
| 氨氮 | 0.392 | mg/L | 镉 | 0.5L | μg/L |
| 硫化物 | 0.008 | mg/L | 钠 | 45.1 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.118 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |





检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-1号

3.2 地下水检测结果

| | | | |
|------|---------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 2#佳森厂区内 | 样品编号 | S2106-0122 |
| 点位坐标 | 东经: 117.89957° 北纬: 36.46477° | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|--------|------|------|--------|------|
| 锰 | 0.01L | mg/L | 钼 | 0.0100 | mg/L |
| 锑 | 0.02L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | | / | |
| 备注 | / | | | | |

-----本页以下空白





检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2106215-1号

3.3 地下水检测结果

| | | | |
|------|--------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 3#北峰峪村水井 | 样品编号 | S2106-0123 |
| 点位坐标 | 东经: 117.8949° 北纬: 36.46186° | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|----------|---------|------|-----------|---------|------|
| 井深 | 298 | m | 碘化物 | 1L | μg/L |
| 埋深 | 213 | m | 亚硝酸盐(以N计) | 0.005 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐(以N计) | 10.5 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 564 | mg/L |
| 浑浊度 | 0 | NTU | 氟化物 | 0.055 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 45.9 | mg/L |
| pH值 | 7.53 | 无量纲 | 汞 | 0.00008 | mg/L |
| 总硬度 | 1070 | mg/L | 砷 | 0.3L | μg/L |
| 溶解性总固体 | 1601 | mg/L | 硒 | 0.4L | μg/L |
| 耗氧量 | 1.03 | mg/L | 铅 | 2.5L | μg/L |
| 氨氮 | 0.261 | mg/L | 镉 | 0.5L | μg/L |
| 硫化物 | 0.007 | mg/L | 钠 | 34.1 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.046 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |





检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2106215-1 号

3.3 地下水检测结果

| | | | |
|------|--------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 3#北峰峪村水井 | 样品编号 | S2106-0123 |
| 点位坐标 | 东经: 117.8949° 北纬: 36.46186° | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|--------|------|------|--------|------|
| 锰 | 0.01L | mg/L | 钼 | 0.0081 | mg/L |
| 锑 | 0.02L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | | / | |
| 备注 | / | | | | |

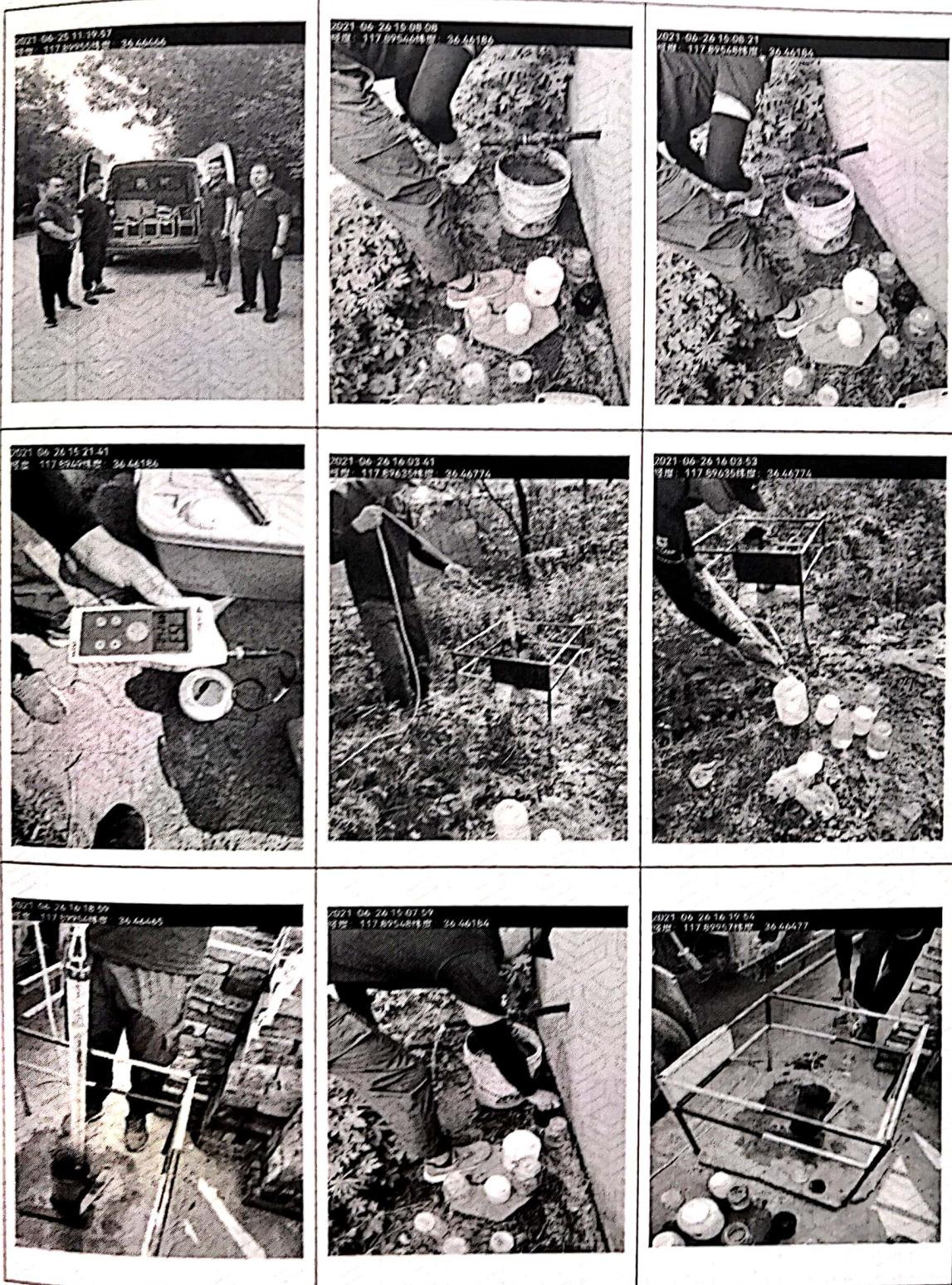
——本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-1号

4、现场检测照片



报告结束

第 11 页 共 12 页



扫描全能王 创建



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2106215-1号

声 明

1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及CMA章，检验检测报告无效。

2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。

4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。

5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。

7、本报告不得用于广告宣传。

8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司

地址：淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业加速器园区16号厂房B区5层

邮政编码：255000

电话：0533-2850777

传真：0533-2850777





正本

检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109031 号

委托单位: 山东安耀环保技术服务有限公司

受检单位: 淄博佳森水环境设备有限公司

项目名称: 土壤、地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇二一年九月二十七日





检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2109031号

1、基本信息

| | |
|---------|-----------------------|
| 委托单位 | 山东安耀环保技术服务有限公司 |
| 受检单位 | 淄博佳森水环境设备有限公司 |
| 项目名称 | 土壤、地下水检测 |
| 受检地址 | 山东省淄博市博山区八陡镇黑山路288号 |
| 联系方式 | 郑梦雨 17865935760 |
| 采样日期 | 2021.09.11 |
| 检测日期 | 2021.09.12~2021.09.22 |
| 样品来源 | 自采 |
| 样品类别及状态 | 土壤：褐色固体 地下水：无色透明液体 |
| 评价依据 | / |
| 结论及评价 | 本次检测结果不做评价 |
| 备注 | / |



签发日期: 2021年09月27日

编制人:

审核人:

签发人:
第 1 页 共 15 页



检验检测报告单

华正检字(HZZJ)第2109031号

2、检测信息

2.1 检测依据信息

| 样品类别 | 检测项目 | 检测依据及方法 | 检出限 | 单位 |
|------|----------|--|--------|-------|
| 土壤 | 石油烃 | HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 | 6 | mg/kg |
| 地下水 | 色度 | 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 1.1 铂-钴标准比色法 | 5 | 度 |
| | 嗅和味 | 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 3.1 嗅气和尝味法 | / | 级 |
| | 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 | 1 | NTU |
| | 肉眼可见物 | 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 4.1 直接观察法 | / | / |
| | pH 值 | GB/T 5750.4-2006 国家环境保护总局(第四版增补版)(2002)《水和废水监测分析方法》第三篇 第一章 六 (二)便携式 pH 计法(B) | / | 无量纲 |
| | 总硬度 | GB/T 7477-1987 水质钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 | 5 | mg/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 | / | mg/L |
| 地下水 | 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 高锰酸钾滴定法 | 0.05 | mg/L |
| | 氨氮 | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.025 | mg/L |
| | 硫化物 | GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | 0.005 | mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 | 0.05 | mg/L |
| | 挥发酚 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 | 0.0003 | mg/L |
| | 氰化物 | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法2 异烟酸-毗唑啉酮分光光度法 | 0.004 | mg/L |



检验检测报告单

华正检字(HZZJ)第2109031号

| | | | | |
|-----|------|--|-------|------|
| | 六价铬 | GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯 碳酰二肼分光光度法 | 0.004 | mg/L |
| | 碘化物 | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方 法 无机非金属指标 11.1 硫酸铈催化分光 光度法 | 1 | μg/L |
| | 亚硝酸盐 | GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 | 0.003 | mg/L |
| | 硝酸盐 | | 0.004 | mg/L |
| | 硫酸盐 | | 0.018 | mg/L |
| | 氯化物 | | 0.007 | mg/L |
| | 氟化物 | | 0.006 | mg/L |
| | 汞 | | 0.04 | μg/L |
| | 砷 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 | 0.3 | μg/L |
| | 硒 | | 0.4 | μg/L |
| | 铅 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方 法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光 度法 | 2.5 | μg/L |
| | 镉 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方 法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光 度法 | 0.5 | μg/L |
| | 钼 | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方 法 金属指标 13.1 无火焰原子吸收分光光 度法 | 5 | μg/L |
| 地下水 | 钠 | HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦 合等离子体发射光谱法 | 0.03 | mg/L |
| | 锌 | | 0.009 | mg/L |
| | 铜 | | 0.04 | mg/L |
| | 铝 | | 0.009 | mg/L |
| | 铁 | | 0.01 | mg/L |
| | 锰 | | 0.01 | mg/L |
| | 铬 | | 0.03 | mg/L |
| | 镍 | | 0.007 | mg/L |



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2109031号

| | | | |
|------|--|-------|------|
| 钴 | | 0.02 | mg/L |
| 钒 | | 0.01 | mg/L |
| 铍 | | 0.008 | mg/L |
| 锑 | | 0.2 | mg/L |
| 铊 | HJ 748-2015 水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | 0.83 | μg/L |
| 三氯甲烷 | | 0.4 | μg/L |
| 四氯化碳 | | 0.4 | μg/L |
| 苯 | HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 0.4 | μg/L |
| 甲苯 | | 0.3 | μg/L |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ) 第 2109031 号

2.2 检测设备信息

| 设备名称 | 设备型号 | 设备编号 | 检定/校准有效期 |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|
| 离子色谱 | CIC-D100 | YQ-N-008 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 原子吸收分光光度计 | AA-6880 | YQ-N-005 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 原子荧光分光光度计 | RGF-6800 | YQ-N-007 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 电子天平 | FA2004 | YQ-N-020 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 气相色谱质谱联用仪 | GCMS-QP2020 | YQ-N-004 | 2021.09.18~2022.09.17 |
| 电子天平 | LT2002E | YQ-N-096 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 酸式滴定管(白) | 50mL | DD-006 | 2019.09.23~2022.09.22 |
| 酸式滴定管(棕) | 50mL | DD-005 | 2019.09.23~2022.09.22 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-011 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-012 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 可见分光光度计 | 722 | YQ-N-010 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 离子色谱 | CIC-D100 | YQ-N-008 | 2021.09.08~2022.09.07 |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪 | ICPE-9820 | YQ-N-006 | 2021.09.18~2023.09.17 |
| 雷磁 PHBJ-260 型便携式 PH 计 | PHBJ-260 | YQ-W-116 | 2021.08.01~2022.07.31 |
| 气相色谱仪 | 8860 | YQ-N-104 | 2021.11.24~2022.11.23 |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2109031号

3、土壤和水系沉积物

3.1 土壤检测结果

| 检测点位 | 生产车间西侧反应釜 | 样品编号 | T2109-0031 |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 38" 北纬: 36° 27' 53" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 少量 |
| 土壤质地 | 轻壤土 | 砂砾含量 (%) | 5 |
| 土壤湿度 | 潮 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-------|
| 石油烃 | 11 | mg/kg |
| 备注 | / | |

3.2 土壤检测结果

| 检测点位 | 生产车间东侧除尘装置 | 样品编号 | T2109-0032 |
|------|-------------------------------------|----------|------------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 36" 北纬: 36° 27' 58" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 少量 |
| 土壤质地 | 轻壤土 | 砂砾含量 (%) | 3 |
| 土壤湿度 | 潮 | 其他异物 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------|-------|
| 石油烃 | 15 | mg/kg |
| 备注 | / | |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZZJ)第2109031号

3.3 土壤检测结果

| | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------|
| 检测点位 | 生产车间东侧硫酸储罐 | 样品编号 | T2109-0033 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 30" 北纬: 36° 27' 52" | 采样深度 | 0.0~0.2m |
| 土壤颜色 | 褐色 | 植物根系 | 少量 |
| 土壤质地 | 轻壤土 | 砂砾含量 (%) | 3 |
| 土壤湿度 | 潮 | 其他异物 | 无 |
| 检测项目及检测结果 | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | |
| 石油烃 | 16 | mg/kg | |
| 备注 | / | | |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ) 第2109031号

4、水(含大气降水)和废水

4.1 地下水检测结果

| 检测点位 | 1#佳森上游 | 样品编号 | S2109-0201 | | |
|-----------|---------------------------------|------|------------|--------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 52' 66"北纬: 36° 28' 50" | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 井深 | 150.25 | m | 碘化物 | 1L | μg/L |
| 埋深 | 136.17 | m | 亚硝酸盐(以N计) | 0.028 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐(以N计) | 3.67 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 416 | mg/L |
| 浑浊度 | 2 | NTU | 氟化物 | 0.612 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 36.2 | mg/L |
| pH值 | 7.09 | 无量纲 | 汞 | 0.04L | μg/L |
| 总硬度 | 744 | mg/L | 砷 | 0.4 | μg/L |
| 溶解性总固体 | 1410 | mg/L | 硒 | 0.4L | μg/L |
| 耗氧量 | 1.18 | mg/L | 铅 | 2.5L | μg/L |
| 氨氮 | 0.140 | mg/L | 镉 | 0.5L | μg/L |
| 硫化物 | 0.007 | mg/L | 钠 | 26.8 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.068 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |



检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2109031 号

4.1 地下水检测结果

| 检测点位 | 1#佳森上游 | 样品编号 | S2109-0201 | | |
|-----------|-------------------------------------|------|------------|-------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 52' 66" 北纬: 36° 28' 50" | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 锰 | 0.04 | mg/L | 钼 | 5L | μg/L |
| 锑 | 0.2L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | / | | |
| 备注 | / | | | | |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2109031号

4.2 地下水检测结果

| 检测点位 | 2#佳森厂区 | 样品编号 | S2109-0202 | | |
|-----------|-------------------------------------|------|------------|--------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 37" 北纬: 36° 27' 52" | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 井深 | 149.17 | m | 碘化物 | 1L | μg/L |
| 埋深 | 131.29 | m | 亚硝酸盐(以N计) | 0.039 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐(以N计) | 4.80 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 409 | mg/L |
| 浑浊度 | 2 | NTU | 氟化物 | 0.580 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 32.1 | mg/L |
| pH值 | 6.73 | 无量纲 | 汞 | 0.04L | μg/L |
| 总硬度 | 715 | mg/L | 砷 | 0.4 | μg/L |
| 溶解性总固体 | 1016 | mg/L | 硒 | 0.4L | μg/L |
| 耗氧量 | 1.54 | mg/L | 铅 | 2.5L | μg/L |
| 氨氮 | 0.273 | mg/L | 镉 | 0.5L | μg/L |
| 硫化物 | 0.012 | mg/L | 钠 | 27.6 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.078 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ) 第 2109031 号

4.2 地下水检测结果

| | | | |
|------|-------------------------------------|------|------------|
| 检测点位 | 2#佳森厂区 | 样品编号 | S2109-0202 |
| 点位坐标 | 东经: 117° 53' 37" 北纬: 36° 27' 52" | 样品颜色 | 无 |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 |

检测项目及检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|--------|------|------|-------|------|
| 锰 | 0.07 | mg/L | 钼 | 5 | μg/L |
| 锑 | 0.2L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | | / | |
| 备注 | / | | | | |

-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZZHJ)第2109031号

4.3 地下水检测结果

| 检测点位 | 3#北峰峪村水井 | 样品编号 | S2109-0203 | | |
|-----------|-------------------------------------|------|------------|--------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 54' 15" 北纬: 36° 29' 18" | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 井深 | 210.11 | m | 碘化物 | 1L | µg/L |
| 埋深 | 150.24 | m | 亚硝酸盐(以N计) | 0.043 | mg/L |
| 色度 | 5 | 度 | 硝酸盐(以N计) | 4.48 | mg/L |
| 嗅和味 | 0 | 级 | 硫酸盐 | 417 | mg/L |
| 浑浊度 | 2 | NTU | 氟化物 | 0.584 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | / | 氯化物 | 34.5 | mg/L |
| pH值 | 7.15 | 无量纲 | 汞 | 0.04L | µg/L |
| 总硬度 | 705 | mg/L | 砷 | 0.4 | µg/L |
| 溶解性总固体 | 1299 | mg/L | 硒 | 0.4L | µg/L |
| 耗氧量 | 1.38 | mg/L | 铅 | 2.5L | µg/L |
| 氨氮 | 0.195 | mg/L | 镉 | 0.5L | µg/L |
| 硫化物 | 0.010 | mg/L | 钠 | 23.8 | mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 锌 | 0.072 | mg/L |
| 挥发酚 | 0.0003L | mg/L | 铜 | 0.04L | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | mg/L | 铝 | 0.009L | mg/L |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 铁 | 0.01L | mg/L |
| 备注 | / | | | | |



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2109031号

4.3 地下水检测结果

| 检测点位 | 3#北峰峪村水井 | 样品编号 | S2109-0203 | | |
|-----------|-------------------------------------|------|------------|-------|------|
| 点位坐标 | 东经: 117° 54' 15" 北纬: 36° 29' 18" | 样品颜色 | 无 | | |
| 透明度 | 透明 | 样品气味 | 无 | | |
| 检测项目及检测结果 | | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 单位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
| 锰 | 0.02 | mg/L | 钼 | 5L | μg/L |
| 锑 | 0.2L | mg/L | 铊 | 0.83L | μg/L |
| 铬 | 0.03L | mg/L | 苯 | 0.4L | μg/L |
| 镍 | 0.007L | mg/L | 甲苯 | 0.3L | μg/L |
| 钴 | 0.02L | mg/L | 三氯甲烷 | 0.4L | μg/L |
| 钒 | 0.01L | mg/L | 四氯化碳 | 0.4L | μg/L |
| 铍 | 0.008L | mg/L | / | | |
| 备注 | / | | | | |

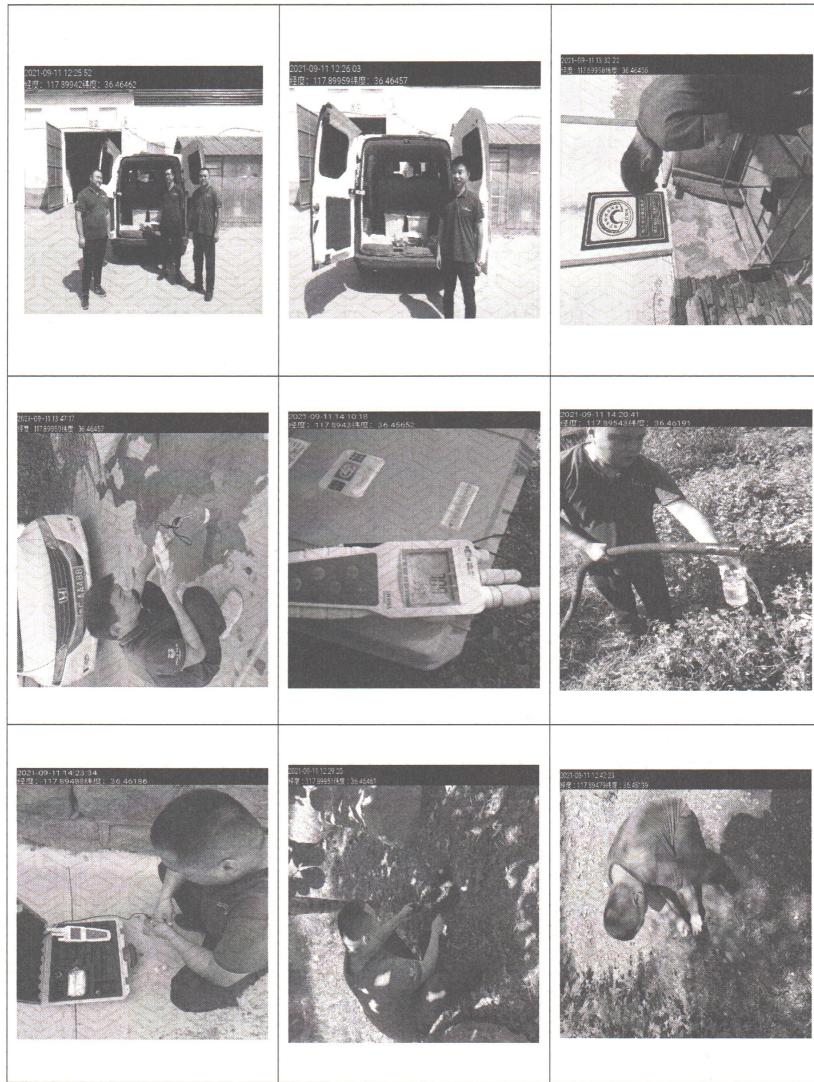
-----本页以下空白



检验检测报告单

华正检字(HZHJ)第2109031号

5、现场检测照片



报告结束



检验检测报告单

华正检字 (HZHJ) 第 2109031 号

声 明

- 1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章，检验检测报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。
- 4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司

地址：淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器园区 16 号厂房 B 区 5 层

邮政编码：255000

电话：0533-2850777

传真：0533-2850777