



202119000568

报告编号: GZH240623381102804R1

检测报告

检测类别 地下水、土壤

项目名称 揭阳市晟源美佳环保有限公司土壤、地下水环境自行监测

委托单位 广东源生态环保工程有限公司

受检单位 揭阳市晟源美佳环保有限公司

检测性质 委托检测

编制人: 谢观琴

审核人: 谢泳瑶

签发人: 张梁

谢观琴

谢泳瑶

张梁

签发日期: 2024年11月19日

国检测试控股集团京诚检测有限公司



第1页共21页

(1)

报 告 说 明

1. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章无效; 未加盖“CMA”章的报告, 其数据及结论对社会不具有证明作用。
2. 本报告涂改无效, 无编制、审核、签发人签字无效。
3. 对测试结果若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内向本机构提出。
4. 不可重复性试验不进行复检。
5. 本报告检测结果仅对本批次采样样品有效, 本机构对报告内检测结果负技术责任。
6. 未经本机构书面批准, 不得部分复制本报告。委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
7. 本机构的采样和检测程序按照相关检测技术规范和本机构的程序文件及作业指导书执行。
8. 此报告替代报告编号为 GZH240623381102804 的报告, 原报告作废。

检验检测地址: 广州市番禺区东环街东沙村一横西路 6 号

邮箱: cs@beijingtest.com

网址: <http://www.beijingtest.com>

电话: (020)39211288



一、检测目的

受广东源生态环保工程有限公司的委托，我司对揭阳市晟源美佳环保有限公司土壤、地下水环境自行监测的地下水、土壤进行检测、分析。

二、基础信息

委托单位	广东源生态环保工程有限公司
委托单位地址	揭阳市榕城区东升街道莲花社区市生态环境局北侧楠晖苑一期二楼 A1
委托单位联系人及电话	张书博 13543996171
受检单位	揭阳市晟源美佳环保有限公司
受检单位地址	揭阳市揭东区玉滘镇东径路尾欧晟电厂东侧
受检单位联系人及电话	——
采样日期	2024 年 11 月 01 日、2024 年 11 月 04 日
分析日期	2024 年 11 月 02 日~2024 年 11 月 18 日
采样人员	徐浩彬、郭健锋
分析人员	徐浩彬、郭健锋、蔡美丽、陈玲、梁丽远、张燕蓉、邱勋颖、何韵婷、陈玮培、梁芷华、梁锦芝、宋智超、肖明昊、张瑞群、李健文、梁茵瑜、黄丽纯、梁静、李萍、蔡泽钦
编制日期	2024 年 11 月 19 日
备注	无

类别	采样点位	采样设备(型号)编号	样品状态描述	采样依据
地下水	AS1	——	微弱气味浅黄色 无浮油液体	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019
	BS1	——	微弱气味浅黄色 无浮油液体	

类别	采样点位	采样设备(型号)编号	样品状态描述	采样依据
土壤	AT1	—	固体	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019
	BT1	—	固体	

四、检测信息一览表

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
地下水	地下水位	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001 (2009版)	钢尺水位计(20米) YQ-295-04	—
	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH计(PHBJ-260) YQ-129-36	—
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	白光浊度仪(TN500) YQ-196-17	0.3NTU
	氰化物	《地下水水质分析方法第52部分: 氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法》 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计(L8) YQ-122-03	0.002mg/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 萃取分光光度法(方法1)	紫外可见分光光度计(L8) YQ-122-03	0.0003mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计(L8) YQ-122-03	0.025mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计(L8) YQ-122-03	0.003mg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	滴定管(25 mL) YQ-175-02	5mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	滴定管(25 mL) YQ-175-10	0.5mg/L
	钠(可溶性)	《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	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES) (Agilent 5110 VDV) YQ-250-01	0.12mg/L

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
地下水	硒(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.41μg/L
	铁(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.82μg/L
	铅(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.09μg/L
	铜(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.08μg/L
	铝(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	1.15μg/L
	锌(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.67μg/L
	锰(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.12μg/L
	镉(可溶性)	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(7800 ICP-MS) YQ-250-02	0.05μg/L
	汞(可溶性)	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计(AFS-8520) YQ-002-03	0.04μg/L
	砷(可溶性)	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计(AFS-8520) YQ-002-03	0.3μg/L
	三氯甲烷(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	气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)(456-GC/Premium EI Heated)YQ-105-06	0.4μg/L

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
地下水	四氯甲烷 (四氯化碳)	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (456-GC/Premium EI Heated)YQ-105-06	0.4μg/L
	甲苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (456-GC/Premium EI Heated)YQ-105-06	0.3μg/L
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (456-GC/Premium EI Heated)YQ-105-06	0.4μg/L
	亚硝酸根	《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	离子色谱仪(ICS-1000) YQ-116	0.016mg/L
	氟离子	《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	离子色谱仪(ICS-1000) YQ-116	0.006mg/L
	氯离子	《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	离子色谱仪(ICS-1000) YQ-116	0.007mg/L
	硝酸根	《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	离子色谱仪(ICS-1000) YQ-116	0.016mg/L
	硫酸根	《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	离子色谱仪(ICS-1000) YQ-116	0.018mg/L
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	离子色谱仪(DIONEX AQ-1100) YQ-116-04	0.002mg/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	紫外可见分光光度计(L8) YQ-122-03	0.004mg/L

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
地下水	溶解性总固体	《地下水水质分析方法第9部分:溶解性固体总量的测定重量法》 DZ/T 0064.9-2021	电子天平(BSA224S) YQ-020-11	5mg/L
	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 铂钴比色法(3)	—	5度
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	—	—
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	—	—
土壤	pH值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	pH计(PHS-25) YQ-129-59	—
	含水量	《森林土壤含水量的测定 烘干法》 LY/T 1213-1999	电子天平(BSA224S) YQ-020-17	2.5g/kg
	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	日立偏振塞曼原子吸收分光光度计(Z-2000) YQ-001	0.5mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计(AFS-8520) YQ-002-03	0.002mg/kg
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	原子荧光光度计(AFS-8520) YQ-002-03	0.01mg/kg
	铅	《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	日立偏振塞曼原子吸收分光光度计(Z-2000) YQ-001	10mg/kg
	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	日立偏振塞曼原子吸收分光光度计(Z-2000) YQ-001	1mg/kg

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
土壤	镍	《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	日立偏振塞曼原子吸收分光光度计(Z-2000) YQ-001	3mg/kg
	镉	《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	偏振塞曼原子吸收分光光度计(Z-2010) YQ-185	0.01mg/kg
	银	《电感耦合等离子体发射光谱分析方法通则》 JY/T 0567-2020	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES) (Agilent 5110 VDV) YQ-250-01	0.2mg/kg
	锡	《电感耦合等离子体发射光谱分析方法通则》 JY/T 0567-2020	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES) (Agilent 5110 VDV) YQ-250-01	0.2mg/kg
	苯胺	《土壤和沉积物 13种苯胺类和2种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法》 HJ 1210-2021	超高效液相色谱串联四级杆质谱联用仪 (UPLC-MS-MS) (ACQUITY UPLC I-Class /Xevo TQ-S micro) YQ-249-01	2μg/kg
	蒽	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID)(8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID)(8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg
	硝基苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID)(8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.09mg/kg
	苯并(a)芘	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID)(8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg
	苯并(a)蒽	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID)(8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
土壤	苯并(b) 荧蒽	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID) (8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.2mg/kg
	苯并(k) 荧蒽	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID) (8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg
	茚并 [1,2,3-cd] 芘	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID) (8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.1mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS/FID) (8890 GC System/5977B GC/MSD) YQ-105-09	0.09mg/kg
	1,1,1,2-四 氯乙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	1,1,1-三氯 乙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0013mg/kg
	1,1,2,2-四 氯乙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	1,1,2-三氯 乙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	1,1-二氯乙 烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0010mg/kg
	1,1-二氯乙 烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
土壤	1,2,3-三氯丙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	1,2-二氯丙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0011mg/kg
	1,2-二氯乙烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0013mg/kg
	1,2-二氯苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0015mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0015mg/kg
	三氯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	乙苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	二氯甲烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0015mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0014mg/kg
	四氯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0014mg/kg

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
土壤	四氯化碳	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0013mg/kg
	氯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0010mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0011mg/kg
	氯甲烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0010mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0013mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0019mg/kg
	苯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0011mg/kg
	邻-二甲苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg
	间, 对-二甲苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0012mg/kg

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	《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	气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS) (TRACE 1300/ISQ 7000) YQ-105-03	0.0013mg/kg
	2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 703-2014	气相色谱仪 (FID) (TRACE 1300) YQ-293-04	0.04mg/kg

五、检测结果

(一)、地下水检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-04	AS1	13:20	—	地下水位	m	40.84
		14:58		pH 值	无量纲	6.4
				浊度	NTU	11
		14:58~15:20	240748D101	氟化物	mg/L	0.002L
				挥发酚	mg/L	0.0003L
				氨氮	mg/L	3.26
				硫化物	mg/L	0.003L
				总硬度	mg/L	127
				高锰酸盐指数	mg/L	4.6
				钠(可溶性)	mg/L	97.4
				硒(可溶性)	μg/L	0.41L
				铁(可溶性)	μg/L	1.74×10 ⁴
				铅(可溶性)	μg/L	6.53
				铜(可溶性)	μg/L	6.66
铝(可溶性)	μg/L	78.8				
锌(可溶性)	μg/L	31.5				
锰(可溶性)	μg/L	4.63×10 ³				

(一)、地下水检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果	
2024-11-04	AS1	14:58~15:20	240748D101	镉(可溶性)	µg/L	0.05L	
				汞(可溶性)	µg/L	0.04L	
				砷(可溶性)	µg/L	7.8	
				三氯甲烷(氯仿)	µg/L	0.4L	
				四氯甲烷(四氯化碳)	µg/L	0.4L	
				甲苯	µg/L	0.3L	
				苯	µg/L	0.4L	
				亚硝酸根	mg/L	0.016L	
				氟离子	mg/L	0.598	
				氯离子	mg/L	188	
				硝酸根	mg/L	0.096	
				硫酸根	mg/L	22.6	
				碘化物	mg/L	0.121	
				六价铬	mg/L	0.004L	
				溶解性总固体	mg/L	702	
				色度	度	5	
				臭和味	—	无	
	肉眼可见物	—	无				
	BS1	10:07	—	—	地下水位	m	42.12
					pH值	无量纲	6.1
浊度					NTU	49	
12:30~12:41		240748C101	氰化物	mg/L	0.002L		
			挥发酚	mg/L	0.0003L		
			氨氮	mg/L	0.783		

(一)、地下水检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-04	BS1	12:30~12:41	240748C101	硫化物	mg/L	0.003L
				总硬度	mg/L	126
				高锰酸盐指数	mg/L	1.7
				钠(可溶性)	mg/L	124
				硒(可溶性)	μg/L	0.41L
				铁(可溶性)	μg/L	318
				铅(可溶性)	μg/L	4.78
				铜(可溶性)	μg/L	4.00
				铝(可溶性)	μg/L	55.0
				锌(可溶性)	μg/L	93.9
				锰(可溶性)	μg/L	2.55×10 ³
				镉(可溶性)	μg/L	0.50
				汞(可溶性)	μg/L	0.04L
				砷(可溶性)	μg/L	0.3L
				三氯甲烷(氯仿)	μg/L	0.4L
				四氯甲烷(四氯化碳)	μg/L	0.4L
				甲苯	μg/L	0.3L
				苯	μg/L	0.4L
				亚硝酸根	mg/L	0.016L
				氟离子	mg/L	0.284
氯离子	mg/L	198				
硝酸根	mg/L	0.318				
硫酸根	mg/L	61.6				
碘化物	mg/L	0.152				

(一)、地下水检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-04	BS1	12:30~12:41	240748C101	六价铬	mg/L	0.004L
				溶解性总固体	mg/L	747
				色度	度	5L
				臭和味	—	无
				肉眼可见物	—	无
注: 当测定结果低于方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。						

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	AT1	10:03	0~20	240748B 101	pH 值	无量纲	7.85
					含水量	g/kg	23.6
					六价铬	mg/kg	未检出
					汞	mg/kg	0.075
					砷	mg/kg	3.82
					铅	mg/kg	266
					铜	mg/kg	452
					镍	mg/kg	58
					镉	mg/kg	5.44
					银	mg/kg	0.4
		锡	mg/kg	36.6			
		10:01	0~20		苯胺	μg/kg	未检出
		10:00	0~20		蒽	mg/kg	未检出

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	AT1	10:00	0~20	240748B 101	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出
					硝基苯	mg/kg	未检出
					苯并(a)芘	mg/kg	未检出
					苯并(a)蒽	mg/kg	未检出
					苯并(b)荧蒽	mg/kg	未检出
					苯并(k)荧蒽	mg/kg	未检出
					茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出
					萘	mg/kg	未检出
		09:58	20		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯苯	mg/kg	未检出
					1,4-二氯苯	mg/kg	未检出

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	AT1	09:58	20	240748B 101	三氯乙烯	mg/kg	未检出
					乙苯	mg/kg	未检出
					二氯甲烷	mg/kg	未检出
					反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出
					四氯乙烯	mg/kg	未检出
					四氯化碳	mg/kg	未检出
					氯乙烯	mg/kg	未检出
					氯仿	mg/kg	未检出
					氯甲烷	mg/kg	未检出
					氯苯	mg/kg	未检出
					甲苯	mg/kg	未检出
					苯	mg/kg	未检出
					苯乙烯	mg/kg	未检出
					邻-二甲苯	mg/kg	未检出
					间,对-二甲苯	mg/kg	未检出
					顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出
2-氯酚	mg/kg	未检出					
	BT1	09:28	0~30	240748A 101	pH 值	无量纲	7.58
					含水量	g/kg	86.9
					六价铬	mg/kg	未检出
					汞	mg/kg	0.102

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	BT1	09:28	0~30	240748A 101	砷	mg/kg	12.4
					铅	mg/kg	178
					铜	mg/kg	64
					镍	mg/kg	24
					镉	mg/kg	0.29
					银	mg/kg	未检出
					锡	mg/kg	17.6
		09:26	0~30		苯胺	μg/kg	未检出
					蒾	mg/kg	未检出
		09:25	0~30		二苯并 [a,h]蒽	mg/kg	未检出
					硝基苯	mg/kg	未检出
					苯并 (a) 芘	mg/kg	未检出
					苯并 (a) 蒽	mg/kg	未检出
					苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	未检出
					苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	未检出
					茚并 [1,2,3-cd] 芘	mg/kg	未检出
					萘	mg/kg	未检出
09:23	20			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出			

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	BT1	09:23	20	240748A 101	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出
					1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
					1,2-二氯苯	mg/kg	未检出
					1,4-二氯苯	mg/kg	未检出
					三氯乙烯	mg/kg	未检出
					乙苯	mg/kg	未检出
					二氯甲烷	mg/kg	未检出
					反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出
					四氯乙烯	mg/kg	未检出
					四氯化碳	mg/kg	未检出
					氯乙烯	mg/kg	未检出
					氯仿	mg/kg	未检出
氯甲烷	mg/kg	未检出					
氯苯	mg/kg	未检出					
甲苯	mg/kg	未检出					

(二)、土壤检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	采样深度 (cm)	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2024-11-01	BT1	09:23	20	240748A 101	苯	mg/kg	未检出
					苯乙烯	mg/kg	未检出
					邻-二甲苯	mg/kg	未检出
					间,对-二甲苯	mg/kg	未检出
					顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出
					2-氯酚	mg/kg	未检出

六、现场点位示意图



地下水监测点位用“☆”表示
土壤采样监测点用“□”表示

七、采样照片

<p>地下水: AS1</p> 	<p>地下水: BS1</p> 
<p>土壤: AT1</p> 	<p>土壤: BT1</p> 

*****报告结束*****

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

ctc 国检京诚

