181512341957

正本

HJ232012

检 测 报 告

报告编号：AWNHJ-2023-2012

检测类型： 地下水、土壤检测

委托单位： 淄博加华新材料有限公司
淄博加华新材料资源有限公司

检验类别： 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2023 年 06 月

报 告 说 明

一、报告无计量认证标志CMA及批准文号无效。

二、报告无编制、审批、批准人签字无效。

三、报告未加盖我公司“检测专用章”及骑缝章无效，报告涂改无效。

四、送样委托检测仅对样品检测结果负责。

五、本报告未经公司同意，不得复制报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东奥维诺检测技术有限公司“检测专用章”。

六、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

地　　址：山东省淄博市临淄区凤凰镇梧台路 1001 号

邮政编码：255000

公司账号：37050163866409999999

电　　话：0533-7666999

一、项目基本信息

1. 受检单位：淄博加华新材料有限公司
   淄博加华新材料资源有限公司
2. 受检单位地址：临淄
3. 采样日期：2023 年 6 月 19 日
4. 测试日期：2023 年 6 月 19 日~28 日
5. 样品数量：98 份

二、检测结果

（一）地下水检测结果

检测点位	1#地下水监测点上游		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.6（19.2℃）	硫化物（mg/L）	0.02L
色度（度）	5	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
嗅和味	无	四氯化碳（μg/L）	1.5L
（浑）浊度（NTU）	1.0	苯（μg/L）	1.4L
肉眼可见物	无	甲苯（μg/L）	1.4L
总硬度（mg/L）	313	氰化物（mg/L）	0.002L
溶解性总固体（mg/L）	530	总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L	菌落总数（CFU/mL）	29
氟化物（mg/L）	0.39	汞（μg/L）	0.1L
氯化物（mg/L）	43.1	砷（μg/L）	1.0L
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	7.36	硒（μg/L）	0.4L
硫酸盐（mg/L）	83	镉（μg/L）	0.2L
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.017	铅（μg/L）	2L
铁（mg/L）	0.01L	六价铬（mg/L）	0.004L
锰（mg/L）	0.008L	钠（mg/L）	10.8
铜（mg/L）	0.008L	铝（μg/L）	46
锌（mg/L）	0.01L	碘化物（mg/L）	0.002L

挥发性酚类（mg/L）	0.002L	总α放射性（Bq/L）	1.6×10^{-2}L
耗氧量（mg/L）	1.78	总β放射性（Bq/L）	2.8×10^{-2}L
氨氮（mg/L）	0.10	石油类（mg/L）	0.01L
备注	样品编号：232012DX061901001~232012DX061901018		

检测点位	2#地下水监测点中游		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.6（19.8）	硫化物（mg/L）	0.02L
色度（度）	5	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
嗅和味	无	四氯化碳（μg/L）	1.5L
（浑）浊度（NTU）	1.0	苯（μg/L）	1.4L
肉眼可见物	无	甲苯（μg/L）	1.4L
总硬度（mg/L）	414	氰化物（mg/L）	0.002L
溶解性总固体（mg/L）	703	总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L	菌落总数（CFU/mL）	36
氟化物（mg/L）	0.36	汞（μg/L）	0.1L
氯化物（mg/L）	76.1	砷（μg/L）	1.0L
硝酸盐（以N计）（mg/L）	17.8	硒（μg/L）	0.4L
硫酸盐（mg/L）	88	镉（μg/L）	0.2L
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.026	铅（μg/L）	2L
铁（mg/L）	0.01L	六价铬（mg/L）	0.004L
锰（mg/L）	0.008L	钠（mg/L）	14.0
铜（mg/L）	0.008L	铝（μg/L）	34
锌（mg/L）	0.01L	碘化物（mg/L）	0.002L
挥发性酚类（mg/L）	0.002L	总α放射性（Bq/L）	1.6×10^{-2}L
耗氧量（mg/L）	0.89	总β放射性（Bq/L）	2.8×10^{-2}L
氨氮（mg/L）	0.13	石油类（mg/L）	0.01L
备注	样品编号：232012DX061902001~232012DX061902018		

检测点位	3#地下水监测点下游		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.4（22.1）	硫化物（mg/L）	0.02L
色度（度）	5	三氯甲烷（μg/L）	1.4L
嗅和味	无	四氯化碳（μg/L）	1.5L
（浑）浊度（NTU）	1.0	苯（μg/L）	1.4L
肉眼可见物	无	甲苯（μg/L）	1.4L
总硬度（mg/L）	423	氰化物（mg/L）	0.002L
溶解性总固体（mg/L）	663	总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L	菌落总数（CFU/mL）	23
氟化物（mg/L）	0.32	汞（μg/L）	0.1L
氯化物（mg/L）	71.0	砷（μg/L）	1.0L
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	18.3	硒（μg/L）	0.4L
硫酸盐（mg/L）	88	镉（μg/L）	0.2L
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.058	铅（μg/L）	2L
铁（mg/L）	0.01L	六价铬（mg/L）	0.004L
锰（mg/L）	0.008L	钠（mg/L）	14.3
铜（mg/L）	0.008L	铝（μg/L）	39
锌（mg/L）	0.01L	碘化物（mg/L）	0.002L
挥发性酚类（mg/L）	0.002L	总 α 放射性（Bq/L）	1.6×10^{-2}L
耗氧量（mg/L）	0.60	总 β 放射性（Bq/L）	2.8×10^{-2}L
氨氮（mg/L）	0.11	石油类（mg/L）	0.01L
备注	样品编号：232012DX061903001~232012DX061903018		

（二）土壤检测结果

采样点位		土壤 1#点	土壤 2#点	土壤 3#点
点位坐标		N36.750735° E118.260239°	N36.749857° E118.259450°	N36.750160° E118.260323°
采样深度(cm)		0-20	0-20	0-20
样品描述	土壤颜色	黄棕色	黄棕色	黄棕色
	土壤质地	壤土	壤土	壤土
	土壤湿度	潮	潮	潮
	植物根系	少	少	少
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.41	8.42	8.40
石油烃（C10-C40）（mg/kg）		30	30	33
铬（六价）（mg/kg）		未检出	未检出	未检出
汞（mg/kg）		0.110	0.100	0.100
砷（mg/kg）		9.94	10.9	10.5
铜（mg/kg）		23	24	25
镍（mg/kg）		34	41	38
镉（mg/kg）		0.14	0.18	0.18
铅（mg/kg）		39	38	37
氯甲烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
二氯甲烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
四氯化碳（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
苯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出

三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
对间二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
䓛（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
备注	样品编号：232012TR061901001~232012TR061903003		

采样点位		土壤 4#点	土壤 5#点	土壤对照点
点位坐标		N36.750743° E118.260467°	N36.750570° E118.259255°	N36.749671° E118.257563°
采样深度(cm)		0-20	0-20	0-20
样品描述	土壤颜色	黄棕色	黄棕色	黄棕色
	土壤质地	壤土	壤土	壤土
	土壤湿度	潮	潮	潮
	植物根系	少	少	少
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.42	8.44	8.43
石油烃（C10-C40）（mg/kg）		26	29	24
铬（六价）（mg/kg）		未检出	未检出	未检出
汞（mg/kg）		0.099	0.109	0.094
砷（mg/kg）		11.1	11.9	9.42
铜（mg/kg）		22	30	20
镍（mg/kg）		39	41	29
镉（mg/kg）		0.16	0.24	0.12
铅（mg/kg）		35	43	33
氯甲烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
二氯甲烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
四氯化碳（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
苯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
三氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出

甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
对间二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
䓛（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出
备注	样品编号：232012TR061904001~232012TR061906003		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	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 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 嗅气和尝味法	/
	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 直接观察法	/
	总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 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 称量法	/
	（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 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
	阴离子表面活性剂	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 亚甲蓝分光光度法	0.050 mg/L
	氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0 mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08 mg/L
	硫酸盐	GB 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	10 mg/L

地下水	三氯甲烷	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	1.4 μg/L
	四氯化碳	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	1.5 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	1.4 μg/L
	甲苯	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	1.4 μg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	2 μg/L
	镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2 μg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.002 mg/L
	挥发性酚	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-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 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 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L

地下水	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	/
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.1 μg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0 μg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.4 μg/L
	铅	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	2 μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总α放射性 低本底总α检测法 厚样法	1.6×10^{-2}Bq/L
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总β放射性 薄样法	2.8×10^{-2}Bq/L
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01 mg/L

土壤 石油烃	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/
	铬（六价）	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
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	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
	铜	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	1 mg/kg
	镍	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	3 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
	石油烃（C10-C40）	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
	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
	1,1-二氯乙烯	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
	二氯甲烷	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	1.5 μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	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	1.4 μg/kg
	1,1-二氯乙烷	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	1.2 μg/kg

土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.3 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
	氯乙烯	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
	四氯化碳	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	1.3 μg/kg
	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	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	1.3 μg/kg
	三氯乙烯	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	1.2 μg/kg
	1,2-二氯丙烷	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	1.1 μg/kg
	甲苯	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	1.3 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	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	1.2 μg/kg
	四氯乙烯	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	1.4 μg/kg
	氯苯	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	1.2 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2 μg/kg

土壤	乙苯	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	1.2 μg/kg
	对间二甲苯	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	1.2 μg/kg
	苯乙烯	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
	邻二甲苯	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	1.2 μg/kg
	1,1,2,2,-四氯乙烷	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	1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	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	1.2 μg/kg
	1,4-二氯苯	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	1.5 μg/kg
	1,2-二氯苯	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	1.5 μg/kg
	硝基苯	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	0.09mg/kg
	2-氯苯酚	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	0.06mg/kg
	苯并（a）蒽	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
	苯并（a）芘	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	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	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	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	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	0.1mg/kg

土壤	䓛	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	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	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	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	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	0.1mg/kg
	萘	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	0.09 mg/kg
	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	0.06 mg/kg

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
便携式酸度计	PHB-4	AWN-JCC-M-164
pH 计	PHS-3C	AWN-JCS-M-022
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
气相色谱仪质谱联用仪	7820A-5977B	AWN-JCS-M-035
气相色谱仪	7820A	AWN-JCS-M-036
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
WGZ 系列浊度仪	WGZ-1A	AWN-JCS-M-017
紫外可见分光光度计	TU-1810	AWN-JCS-M-008
氟离子浓度计	PXS-F	AWN-JCS-M-019
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
离子色谱仪	IC-2800	AWN-JCS-M-007
低本底α/β测量仪	LB-2	AWN-JCS-M-029
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-049
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-044

滴定管	50ml	AWN-JCS-A-043
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-051
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-031

*** 报 告 结 束 ***

编制人： 宿翔翔 **审核人：** 刘岚琦 **授权签字人：** [illegible]

日 期： 2023.6.30 **日 期：** 2023.6.30 **日 期：** 2023.6.30