



241512349217

正本



报告编号 国润检字 202506HJ0147 号

国润检字 202506HJ0147 号

检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位： 山东华阳农药化工集团有限公司

被检单位： 山东华阳农药化工集团有限公司

项目类别： 地下水

山东国润环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 3.报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。
- 11.如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式提出，逾期不予受理。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

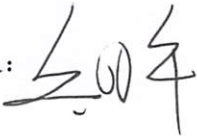
邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgreem@163.com

检测报告

样品类别	地下水	检测类别	☒ 委托检测 ☐ 送样检测
检测编号	国润检字 202506HJ0147 号	被检单位	山东华阳农药化工集团有限公司
委托单位	山东华阳农药化工集团有限公司	联系人	刘国庆 166 6560 1999
样品状态	详见报告第 7 页	包装情况	包装完好
☒ 采样日期 ☐ 收样日期	2025.06.11	分析日期	2025.06.11-2025.06.23
检测项目	检测项目、方法、主要仪器、检出限详见检测方法页		
评价依据	检测结果不作判定		
检测结果	详见结果报告单		

编制人：

审核人：

授权签字人：

签发日期：2025 年 07 月 02 日



检测方法

地下水:

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	pH/ORP/电导率/溶解 氧测量仪 SX751 型 GRJC/CY-136	--
色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 铂-钴标准比色法)	50mL 比色管	5 度
浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	浊度计 WGZ-200 GRJC/SY-078	0.5 NTU
嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法)	--	--
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法)	--	--
总硬度 (以 CaCO_3 计)	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	25mL 棕色聚四氟乙烯 酸碱两用滴定管	1.0 mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (11.1 称量法)	电子天平 ME204E/02 GRJC/SY-005	--
耗氧量 (以 O_2 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	25mL 棕色聚四氟乙烯 酸碱两用滴定管	0.05 mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.0003 mg/L
阴离子表面 活性剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (13.1 亚甲蓝分光光度法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.050 mg/L
氟化物	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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.006 mg/L
氯化物	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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.007 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
硝酸盐 (以 N 计)	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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L
硫酸盐	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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.018 mg/L
氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.025 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.003 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 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.004 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (13.2 高浓度碘化物比色法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.05 mg/L
铬 (六价)	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.004 mg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.04 μg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.3 μg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.4 μg/L
铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	2.5 μg/L
镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5 μg/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.075 mg/L
锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.025 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.05 mg/L
锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.012 mg/L
铝	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 EXPEC6100 GRJC/SY-134	0.009 mg/L
钼	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 EXPEC6100 GRJC/SY-134	0.05 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.01 mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法微生物指标 (5.1 多管发酵法)	生物安全柜 BSC-1500 II A2-X GRJC/SY-017 电热恒温培养箱 BK.B11-100 GRJC/SY-018 生物显微镜 XSP-2C GRJC/SY-048	2 MPN/100mL
氯苯	HJ 621-2011 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	12 μg/L
邻二氯苯			0.29 μg/L
对二氯苯			0.23 μg/L
三氯苯			0.11 μg/L
六氯苯			0.003 μg/L
敌敌畏	GB/T 13192-1991 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	1.5×10 ⁻⁵ mg/L
甲基对硫磷			1.0×10 ⁻⁴ mg/L

检测项目		检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限		
二氯甲烷		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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.0 μg/L		
三氯甲烷				1.4 μg/L		
四氯化碳				1.5 μg/L		
苯				1.4 μg/L		
甲苯				1.4 μg/L		
乙苯				0.8 μg/L		
苯乙烯				0.6 μg/L		
二甲苯				2.2 μg/L		
六六六 (总量)*	α-六六六*	HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化 合物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000 HLJC-349-1	0.056 μg/L		
	β-六六六*			0.037 μg/L		
	γ-六六六 (林丹)*			0.025 μg/L		
	δ-六六六*			0.060 μg/L		
滴滴涕 (总量)*	p,p'-DDE*			0.036 μg/L		
	p,p'-DDD*			0.048 μg/L		
	o,p'-DDT*			0.031 μg/L		
	p,p'-DDT*			0.043 μg/L		
七氯*				0.042 μg/L		
2,4-二硝基甲苯*				HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000 HLJC-349-3	0.05 μg/L
2,6-二硝基甲苯*						0.05 μg/L

检测项目		检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
多氯联苯 *	PCB28*	HJ 715-2014 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000 HLJC-349-3	1.8 ng/L
	PCB52*			1.7 ng/L
	PCB101*			1.8 ng/L
	PCB81*			2.2 ng/L
	PCB77*			2.2 ng/L
	PCB123*			2.0 ng/L
	PCB118*			2.1 ng/L
	PCB114*			2.2 ng/L
	PCB153*			2.1 ng/L
	PCB105*			2.1 ng/L
	PCB138*			2.1 ng/L
	PCB126*			2.2 ng/L
	PCB167*			2.2 ng/L
	PCB156*			1.4 ng/L
	PCB157*			2.2 ng/L
	PCB180*			2.1 ng/L
	PCB169*			2.2 ng/L
	PCB189*			2.2 ng/L
克百威（呋喃丹）*		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（18.1 高效液相色谱法）	高效液相色谱仪 Ultimate3000 HLJC-368	0.125 μg/L
涕灭威*		DB37/T 4161-2020 水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法	高效液相色谱仪 Ultimate3000 HLJC-368	0.0002 mg/L
毒死蜱*		HJ 1189-2021 水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000 HLJC-349-1	0.4 μg/L

地下水检测结果报告单

项目编号		202506HJ0147			采样日期	2025.06.11		
采样点位		S/T-01 神农二厂神农丹颗粒剂装置西北侧预留地	S/T-02 农药四厂区西北处	S/T-03 农一（解草砵、精胺）项目区东侧种衣剂项目西北角	S/T-04 三氯化磷项目区西侧中部	S/T-05 农七原毒死蜱原药装置西北部	SD-01 老厂区场内地下水对照点	S/TD-02 东厂区场外地下水对照点
样品状态		无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体
样品序号		S001/S002 （平行）	S003/S004 （平行）	S005/S006 （平行）	S007/S008 （平行）	S009/S010 （平行）	S011/S012 （平行）	S013/S014 （平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浑浊度	NTU	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嗅和味	--	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
肉眼可见物	--	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	415	401	437	470	423	399	346/355，均值 350
溶解性总固体	mg/L	2.48×10 ³	5.20×10 ³	2.87×10 ³	1.06×10 ³	1.14×10 ³	1.08×10 ³	1.05×10 ³
耗氧量（以 O ₂ 计）	mg/L	14.5	12.1	5.55	4.40	5.92	6.24	4.91
挥发性酚类 （以苯酚计）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	3.61	2.27	2.13	2.62	0.440	0.552	0.411/0.429, 均值 0.420
氯化物	mg/L	1.58×10^3	3.97×10^3	552	168	142	188	185
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	21.0	12.8	45.9	44.8	67.9	7.73	17.3
硫酸盐	mg/L	218	254	1.53×10^3	261	377	356	373
氨氮 (以 N 计)	mg/L	188	18.3	81.4	43.6	0.873	0.667	0.545/0.564, 均值 0.554
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND/ND, 均值 ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铬 (六价)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.3	ND
硒	μg/L	1.3	0.6	ND	0.8	ND	0.5	0.6

样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
铝	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND/ND, 均值 ND
钼	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	52.5	67.7	62.1	56.2	71.6	60.1	68.1
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	34	ND	11	7	ND	9
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
敌敌畏	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
甲基对硫磷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
三氯甲烷	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
四氯化碳	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
甲苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
乙苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
二甲苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
苯乙烯	µg/L	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND	ND/ND, 均值 ND
样品序号		--	--	--	--	--	--	--
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH	无量纲	7.8	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9

样品序号		W001	W002	W003	W004	W005	W006	W007
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
2,4-二硝基甲苯*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,6-二硝基甲苯*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
多氯联苯*	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六六六（总量）*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
滴滴涕（总量）*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
七氯*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ-六六六（林丹）*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
克百威（呋喃丹）*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
涕灭威*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
毒死蜱*	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1、标*为分包项目，分包公司为青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司，分包检测报告编号为 RHL25061341，证书编号为 221512051090； 2、ND 表示未检出							

本页以下空白

质量控制措施:

表 1 质控样分析结果

检测项目	单位	检测结果	标准值	判定方式	是否合格
氟化物	mg/L	0.171	0.175±0.014	检测结果在质控范围内	合格
锰	mg/L	1.48	1.52±0.07	检测结果在质控范围内	合格
铜	mg/L	0.519	0.518±0.026	检测结果在质控范围内	合格
锌	mg/L	2.21	2.3±0.21	检测结果在质控范围内	合格
备注	无				

表 2 加标回收分析结果

检测项目	单位	本底值	加标量	加标测定值	加标回收率 (%)	允许加标回收率 (%)	是否合格
汞	μg/L	ND	0.50	0.47	94.0	70-130	合格
砷	μg/L	0.6	0.5	1.1	100	70-130	合格
硒	μg/L	0.6	1.0	1.5	90.0	70-130	合格
铅	μg/L	ND	6.0	5.0	83.3	--	--
镉	μg/L	ND	2.0	2.2	110	--	--
铁	mg/L	ND	0.500	0.408	81.6	--	--
钠	mg/L	52.4	40.0	82.5	75.2	--	--
铝	mg/L	ND	0.500	0.474	94.8	70-120	合格
钼	mg/L	ND	0.10	0.10	100	70-120	合格
备注	ND 表示未检出						

本页以下空白

表 3 平行样分析结果（采样平行）

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S001	S002			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S003	S004			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S005	S006			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S007	S008			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S009	S010			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S011	S012			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏 差 (%)	是否合格
		S013	S014			
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
总硬度 (以 CaCO3 计)	mg/L	346	355	1.3	≤1	合格
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.545	0.564	1.7	--	--
氟化物	mg/L	0.411	0.429	2.1	≤10	合格
硫化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
铝	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
备注	ND 表示未检出					

本页以下空白

表 4 平行样分析结果（实验室平行）

检测项目	单位	样品序号	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对 偏差 (%)	是否合格
总硬度 (以 CaCO3 计)	mg/L	S001	414	416	0.2	≤1	合格
耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	S001	14.3	14.7	1.4	≤2.5	合格
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	S001	ND	ND	0.0	--	--
阴离子表面 活性剂	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
氨氮 (以 N 计)	mg/L	S001	186	190	1.1	--	--
氰化物	mg/L	S001	ND	ND	0.0	--	--
碘化物	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
铬 (六价)	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
汞	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
砷	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
硒	mg/L	S001	1.3	1.3	0.0	≤20	合格
铅	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
镉	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤50	合格
铁	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
锰	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
铜	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
锌	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
铝	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤25	合格
钼	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤25	合格
钠	mg/L	S001	52.4	52.6	0.2	≤2.5	合格
备注	ND 表示未检出						

本页以下空白

表 5 全程序空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
二氯甲烷	µg/L	S015	ND	1.0	检测结果小于方法检出限	合格
三氯甲烷	µg/L	S015	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	µg/L	S015	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	µg/L	S015	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	µg/L	S015	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
乙苯	µg/L	S015	ND	0.8	检测结果小于方法检出限	合格
苯乙烯	µg/L	S015	ND	0.6	检测结果小于方法检出限	合格
二甲苯	µg/L	S015	ND	2.2	检测结果小于方法检出限	合格
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	S015	ND	0.016	检测结果小于方法检出限	合格
铬（六价）	mg/L	S015	ND	0.004	检测结果小于方法检出限	合格
硫化物	mg/L	S015	ND	0.003	检测结果小于方法检出限	合格
汞	µg/L	S015	ND	0.04	检测结果小于方法检出限	合格
铜	mg/L	S015	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

本页以下空白

表 6 运输空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
二氯甲烷	µg/L	S016	ND	1.0	检测结果小于方法检出限	合格
三氯甲烷	µg/L	S016	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	µg/L	S016	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	µg/L	S016	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	µg/L	S016	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
乙苯	µg/L	S016	ND	0.8	检测结果小于方法检出限	合格
苯乙烯	µg/L	S016	ND	0.6	检测结果小于方法检出限	合格
二甲苯	µg/L	S016	ND	2.2	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

报告结束

附：采样照片

