



正本



报告编号 国润检字 202509HJ0155 号

国润检字202509HJ0155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

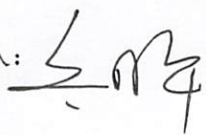
电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

# 检测报告

样品类别	地下水	检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托检测 <input type="checkbox"/> 送样检测
检测编号	国润检字 202509HJ0155 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、12 页	包装情况	包装完好
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 收样日期	2025.09.11	分析日期	2025.09.11-2025.09.20
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		

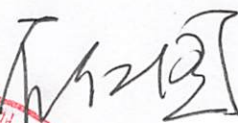
编制人:



审核人:



授权签字人:



签发日期: 2025 年 09 月 30 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
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)	--	--
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
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 <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.007 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
亚硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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

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
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
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	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.4 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	0.040 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
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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.4µg/L
甲苯			1.4µg/L
乙苯			0.8µg/L
二甲苯			2.2µg/L
苯乙烯			0.6µg/L
二氯甲烷			1.0µg/L
三氯甲烷			1.4µg/L
四氯化碳			1.5µg/L
敌敌畏			GB/T 13192-1991 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法
甲基对硫磷	1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L		
氯苯*	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	气相色谱仪 GC-2014 IEC-001	0.2µg/L
邻二氯苯 (1,2-二氯苯) *			0.4µg/L
对二氯苯 (1,4-二氯苯) *			0.4µg/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	
三氯苯*	1,3,5-三氯苯*	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 GCMS-QP2010SE IEC-003	0.037 μg/L	
	1,2,4-三氯苯*			0.038 μg/L	
	1,2,3-三氯苯*			0.046 μg/L	
六氯苯*	0.043 μg/L				
六六六*	0.178 μg/L				
滴滴涕*	0.158 μg/L				
七氯*	0.042 μg/L				
γ-六六六 (林丹) *	GB/T 7492-1987 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法			气相色谱仪 GC-2014 IEC-001	4ng/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 GCMS-QP2010SE IEC-003	0.05μg/L
2,6-二硝基甲苯*					0.05μg/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 UV230II/P230II IEC-004	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 GCMS-QP2010SE IEC-003	0.4μg/L		
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 GCMS-QP2010SE IEC-003	1.8ng/L	
	PCB52*			1.7ng/L	
	PCB101*			1.8ng/L	
	PCB81*			2.2ng/L	
	PCB77*			2.2ng/L	
	PCB123*			2.0ng/L	
	PCB118*			2.1ng/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 *	PCB114*	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 GCMS-QP2010SE IEC-003	2.2ng/L
	PCB138*			2.1ng/L
	PCB105*			2.1ng/L
	PCB153*			2.1ng/L
	PCB126*			2.2ng/L
	PCB167*			2.2ng/L
	PCB156*			1.4ng/L
	PCB157*			2.2ng/L
	PCB180*			2.1ng/L
	PCB169*			2.2ng/L
	PCB189*			2.2ng/L
克百威（呋喃丹）*	DB37/T 4157-2020 水质 呋喃丹的测定 固相萃取-液相色谱法	高效液相色谱仪 UV230II/P230II IEC-004	0.044 µg/L	

本页以下空白



## 地下水检测结果报告单一

项目编号		202509HJ0155			采样日期		2025.09.11		
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	S/T-06 危废库西北部	S/T-07 三废站西北部	
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	S003	S004	S005	S006	S007	
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	
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	
浑浊度	NTU	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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 <sub>3</sub> 计)	mg/L	400	431	412	504	398	457	482	
溶解性总固体	mg/L	2.53×10 <sup>3</sup>	5.37×10 <sup>3</sup>	2.86×10 <sup>3</sup>	1.11×10 <sup>3</sup>	1.07×10 <sup>3</sup>	1.29×10 <sup>3</sup>	1.36×10 <sup>3</sup>	
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	13.2	15.5	6.01	5.12	4.10	7.09	7.64	
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

样品序号		S001	S002	S003	S004	S005	S006	S007
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	0.267	0.893	0.663	0.585	0.415	0.600	0.641
氯化物	mg/L	1.76×10 <sup>3</sup>	3.97×10 <sup>3</sup>	556	178	135	176	433
亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	15.8	13.6	38.0	34.2	55.2	27.5	15.8
硫酸盐	mg/L	170	240	1.58×10 <sup>3</sup>	279	376	460	295
氨氮(以 N 计)	mg/L	249	15.4	76.2	49.9	0.736	1.06	1.59
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.8	ND	ND	0.5
硒	μg/L	1.1	0.5	ND	0.9	ND	ND	ND
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



国润检测

样品序号		S001	S002	S003	S004	S005	S006	S007
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
镉	µg/L	ND	1.0	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铝	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	54.0	48.9	52.8	57.8	56.6	60.9	57.8
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
敌敌畏	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基对硫磷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.2
样品序号		202509HJ0155 FB01	202509HJ0155 FB02	202509HJ0155 FB03	202509HJ0155 FB04	202509HJ0155 FB05	202509HJ0155 FB06	202509HJ0155 FB07
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
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
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
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
涕灭威*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



样品序号		202509HJ0155 FB01	202509HJ0155 FB02	202509HJ0155 FB03	202509HJ0155 FB04	202509HJ0155 FB05	202509HJ0155 FB06	202509HJ0155 FB07
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
毒死蜱*	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
多氯联苯*	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
克百威(呋喃丹)*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1、标*为分包项目，分包公司为山东骏羚环境检测有限公司，分包检测报告编号为 E2025090089，证书编号为 241512345994； 2、ND 表示未检出							

本页以下空白

## 地下水检测结果报告单二

项目编号		202509HJ0155		采样日期	2025.09.11
采样点位		S/T-08 RTO 北部	S/T-09 神农厂区冷东西	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
样品序号		S008	S009	S010	S011/S012 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
色度	度	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
浑浊度	NTU	ND	ND	ND	ND
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 <sub>3</sub> 计)	mg/L	359	504	398	372/365, 均值 368
溶解性总固体	mg/L	1.26×10 <sup>3</sup>	1.63×10 <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>3</sup>	1.05×10 <sup>3</sup>
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	4.36	6.82	4.99	3.57
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	ND



样品序号		S008	S009	S010	S011/S012 (平行)
检测项目	单位	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
氟化物	mg/L	0.594	0.565	0.514	0.745/0.747, 均值 0.746
氯化物	mg/L	396	530	198	175
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	ND	ND	ND	ND
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	15.7	11.2	6.31	16.8
硫酸盐	mg/L	349	417	365	386
氨氮 (以 N 计)	mg/L	2.65	1.06	0.736	0.582/0.626, 均值 0.604
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND, 均值 ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
铬 (六价)	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND, 均值 ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	0.7	ND	ND	ND
硒	μg/L	0.7	0.4	ND	0.7
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND



样品序号		S008	S009	S010	S011/S012 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
镉	µg/L	ND	ND	1.1	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
铝	mg/L	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	46.9	49.6	44.6	55.4
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND
敌敌畏	mg/L	ND	ND	ND	ND
甲基对硫磷	mg/L	ND	ND	ND	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
pH	无量纲	7.6	7.9	7.2	7.3
样品序号		202509HJ0155FB08	202509HJ0155FB09	202509HJ0155FB10	202509HJ0155FB11
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
氯苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
对二氯苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
三氯苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
六氯苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
六六六 (总量) *	µg/L	ND	ND	ND	ND
滴滴涕 (总量) *	µg/L	ND	ND	ND	ND
七氯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
γ-六六六 (林丹) *	µg/L	ND	ND	ND	ND
2,4-二硝基甲苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
2,6-二硝基甲苯*	µg/L	ND	ND	ND	ND
涕灭威*	mg/L	ND	ND	ND	ND

样品序号		202509HJ0155FB08	202509HJ0155FB09	202509HJ0155FB10	202509HJ0155FB11
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
毒死蜱*	µg/L	ND	ND	ND	ND
多氯联苯*	ng/L	ND	ND	ND	ND
克百威（呋喃丹）*	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注	1、标*为分包项目，分包公司为山东骏羚环境检测有限公司，分包检测报告编号为 E2025090089，证书编号为 241512345994； 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	0.173	0.175±0.014	检测结果在质控范围内	合格
镉	µg/L	32.13	33.88±2.71	检测结果在质控范围内	合格
铁	mg/L	1.995	1.908±0.153	检测结果在质控范围内	合格
锰	mg/L	0.67	0.63±0.05	检测结果在质控范围内	合格
铜	mg/L	2.008	2.162±0.173	检测结果在质控范围内	合格
锌	mg/L	0.298	0.304±0.030	检测结果在质控范围内	合格
铝	mg/L	0.915	0.993±0.079	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	0.46	92.0	70-130	合格
砷	µg/L	ND	1.0	0.9	90.0	70-130	合格
硒	µg/L	ND	1.0	0.8	80.0	70-130	合格
铅	µg/L	ND	10.0	11.2	112	--	--
钠	mg/L	44.6	40.0	77.5	82.2	--	--
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
		S011	S012			
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	372	365	0.9	≤1	合格
氟化物	mg/L	0.745	0.747	0.1	≤10	合格
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.582	0.626	3.6	--	--
硫化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
铬 (六价)	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	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 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	S001	403	398	0.6	≤1	合格
	mg/L	S011	375	369	0.8	≤1	合格
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	S001	13.0	13.4	1.5	≤2.5	合格
	mg/L	S009	6.80	6.85	0.4	≤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
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格
氨氮 (以 N 计)	mg/L	S001	241	257	3.2	--	--
	mg/L	S011	0.602	0.563	3.3	--	--
氰化物	mg/L	S001	ND	ND	0.0	--	--
	mg/L	S010	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
	mg/L	S011	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	1.1	1.1	0.0	≤20	合格
铅	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
	μg/L	S011	ND	ND	0.0	≤30	合格
镉	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤50	合格
	μg/L	S011	ND	ND	0.0	≤50	合格
铁	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格
锰	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格
铜	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格

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
锌	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格
铝	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
	mg/L	S011	ND	ND	0.0	≤20	合格
钠	mg/L	S001	54.0	54.0	0.0	≤2.5	合格
	mg/L	S011	55.4	55.4	0.0	≤2.5	合格
苯	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
乙苯	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
二甲苯	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯乙烯	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
二氯甲烷	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
三氯甲烷	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	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
苯	μg/L	S013	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	μg/L	S013	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
乙苯	μg/L	S013	ND	0.8	检测结果小于方法检出限	合格
二甲苯	μg/L	S013	ND	2.2	检测结果小于方法检出限	合格
苯乙烯	μg/L	S013	ND	0.6	检测结果小于方法检出限	合格
二氯甲烷	μg/L	S013	ND	1.0	检测结果小于方法检出限	合格
三氯甲烷	μg/L	S013	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	μg/L	S013	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	S013	ND	0.016	检测结果小于方法检出限	合格
硫化物	mg/L	S013	ND	0.003	检测结果小于方法检出限	合格
氰化物	mg/L	S013	ND	0.004	检测结果小于方法检出限	合格
汞	μg/L	S013	ND	0.04	检测结果小于方法检出限	合格
铜	mg/L	S013	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
苯	μg/L	S014	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	μg/L	S014	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
乙苯	μg/L	S014	ND	0.8	检测结果小于方法检出限	合格
二甲苯	μg/L	S014	ND	2.2	检测结果小于方法检出限	合格
苯乙烯	μg/L	S014	ND	0.6	检测结果小于方法检出限	合格
二氯甲烷	μg/L	S014	ND	1.0	检测结果小于方法检出限	合格
三氯甲烷	μg/L	S014	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	μg/L	S014	ND	1.5	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

