



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

报告日期: 2023.08.03

山东国润环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA 章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 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。

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

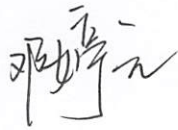
电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	地下水	检测类别	委托检测
检测编号	国润检字 202307HJ0289 号	被检单位	山东华阳农药化工集团有限公司
检测地点	山东华阳农药化工集团有限公司 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（解草啶、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		
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 8-20 页	包装情况	完好
采样日期	2023.07.21	完成日期	2023.08.03
检测方法	详见报告第 2-7 页		
评价依据	--		
检测结果	检测结果不做判定，详见报告第 8-21 页		

编制人



审核人



授权签字人



2023 年 08 月 03 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、型号及设备编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	便携式 pH/mV/电导率/ 溶解氧测定仪 SX736 GRJC/CY-034	--
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
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 (2.1 散射法)	浊度计 WGZ-200 GRJC/SY-078	0.5 NTU
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)	--	--
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)	--	--
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	25mL 棕色酸式滴定管	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 (8.1 称重法)	电子天平 ME204E/02 GRJC/SY-005	--
耗氧量 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	25mL 棕色酸式滴定管	0.05 mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	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 (9.1 4-氨基安替吡啉直接分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.002 mg/L
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 (10.1 亚甲蓝分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.050 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 (2.2 离子色谱法)	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.038 mg/L
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2 离子色谱法)	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.188 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 离子色谱法)	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.025 mg/L
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 (5.3 离子色谱法)	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.038 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 (10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.001 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 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.02 mg/L
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 (6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	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 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.002 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 (11.2 高浓度碘化物比色法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.05 mg/L
铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	可见分光光度计 722S GRJC/SY-133	0.004 mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	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 (6.1 氢化物原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	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 (7.1 氢化物原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.4 μg/L
铅	GB/T 5750.6-2006 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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5 μg/L



国润检测

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.008 mg/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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	5 μg/L
钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 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
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	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	0.29 μg/L
对二氯苯	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	0.23 μg/L
三氯苯	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	0.11 μg/L
六氯苯	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	0.003 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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	0.05 μg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	0.05 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	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	1.0×10^{-4} 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 (2.1 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-2 BK.B11-260-II GRJC/SY-128	2 MPN/100mL
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	0.2 μg/L
四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	0.1 μg/L
苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	0.7 μg/L
甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	1 μg/L
乙苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	2 μg/L
二甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	3 μg/L
苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法)	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	2 μg/L



检测项目		检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	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	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 YQ/01C012	0.5 μg/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-质谱仪 ISQ 7000 YQ/01C242	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*			2.1 ng/L
	PCB138*			2.1 ng/L
	PCB105*			2.1 ng/L
	PCB153*			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			



国润检测

检测项目		检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限		
六六六*	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-质谱仪 ISQ 7000 YQ/01C242	0.056 $\mu\text{g/L}$		
	γ -六六六*			0.025 $\mu\text{g/L}$		
	β -六六六*			0.037 $\mu\text{g/L}$		
	δ -六六六*			0.060 $\mu\text{g/L}$		
林丹*						0.025 $\mu\text{g/L}$
滴滴涕*	o,p'-DDT*					0.031 $\mu\text{g/L}$
	p,p'-DDT*					0.043 $\mu\text{g/L}$
七氯*						0.042 $\mu\text{g/L}$
克百威*	GB/T5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法			高效液相色谱仪 LC-16 YQ/01C030	0.125 $\mu\text{g/L}$	
涕灭威*					0.125 $\mu\text{g/L}$	
毒死婢*	GB/T5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 16.1 气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010 Plus AF YQ/01C099	2 $\mu\text{g/L}$			

本页以下空白

地下水检测结果报告单一

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28	
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		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L	
	--	多氯联苯*	ND	ng/L	
	--	六六六*	ND	μg/L	
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L	
	--	滴滴涕*	ND	μg/L	
	--	七氯*	ND	μg/L	
	--	克百威*	ND	mg/L	
	--	涕灭威*	ND	mg/L	
	--	毒死婢*	ND	μg/L	
	--	pH	7.3	无量纲	
			色度	ND	度
			浑浊度	ND	NTU
			嗅和味	无任何臭和味	--
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	401	mg/L
			溶解性总固体	798	mg/L
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	1.51	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
			阴离子表面活性剂	0.127	mg/L
		S001	氯化物	195	mg/L
			氟化物	0.607	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	7.49	mg/L
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
			氨氮	0.18	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			铬（六价）	ND	mg/L
			汞	0.4	μg/L
			砷	1.9	μg/L
		硒	ND	μg/L	

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S001	铅	ND		μg/L	
		镉	ND		μg/L	
		铁	0.128		mg/L	
		铜	0.06		mg/L	
		锌	0.025		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	ND		μg/L	
		钠	73.2		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
		总大肠菌群	未检出		MPN/100mL	
			S001	硫酸盐	205	206
		S002	207			
		S001	锰	0.054	0.057	mg/L
		S002		0.060		
		S001	三氯甲烷	8.1	9.2	μg/L
		S002		10.2		
		S001	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
		S001	苯	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
		S001	甲苯	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
	S001	乙苯	ND	ND	μg/L	
	S002		ND			
	S001	二甲苯	ND	ND	μg/L	
	S002		ND			
	S001	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S002		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为 HJ20231506，证书编号为 181520341898； 2、ND 表示未检出					

本页以下空白

地下水检测结果报告单二

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28	
采样点位	S/T-02 农药四厂区西北处		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L	
	--	多氯联苯*	ND	ng/L	
	--	六六六*	ND	μg/L	
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L	
	--	滴滴涕*	ND	μg/L	
	--	七氯*	ND	μg/L	
	--	克百威*	ND	mg/L	
	--	涕灭威*	ND	mg/L	
	--	毒死婢*	ND	μg/L	
	--	pH	7.1	无量纲	
			色度	ND	度
			浑浊度	ND	NTU
			嗅和味	无任何臭和味	--
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	431	mg/L
			溶解性总固体	866	mg/L
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	2.50	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
			阴离子表面活性剂	0.150	mg/L
		S004	氯化物	207	mg/L
			硫酸盐	183	mg/L
			氟化物	0.154	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	17.4	mg/L
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
			氨氮	0.37	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
		铬（六价）	ND	mg/L	
		汞	0.3	μg/L	

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S004	砷	1.4		μg/L	
		硒	ND		μg/L	
		铅	3.7		μg/L	
		镉	0.6		μg/L	
		铁	ND		mg/L	
		锰	0.082		mg/L	
		铜	0.08		mg/L	
		锌	0.034		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	32		μg/L	
		钠	82.5		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
	总大肠菌群	2		MPN/100mL		
		S004	三氯甲烷	5.9	5.8	μg/L
		S005		5.8		
		S004	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S005		ND		
		S004	苯	ND	ND	μg/L
		S005		ND		
		S004	甲苯	ND	ND	μg/L
		S005		ND		
		S004	乙苯	ND	ND	μg/L
		S005		ND		
		S004	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S005	ND				
	S004	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S005		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为 HJ20231506，证书编号为 181520341898； 2、ND 表示未检出					

本页以下空白

地下水检测结果报告单三

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28	
采样点位	S/T-03 农一（解草砒、精胺）项目区 东侧种衣剂项目西北角		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L	
	--	多氯联苯*	ND	ng/L	
	--	六六六*	ND	μg/L	
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L	
	--	滴滴涕*	ND	μg/L	
	--	七氯*	ND	μg/L	
	--	克百威*	ND	mg/L	
	--	涕灭威*	ND	mg/L	
	--	毒死婢*	ND	μg/L	
	--	pH	7.3	无量纲	
		S006	色度	ND	度
			浑浊度	ND	NTU
			嗅和味	无任何臭和味	--
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	399	mg/L
			溶解性总固体	907	mg/L
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	2.89	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
			氯化物	218	mg/L
			硫酸盐	210	mg/L
			氟化物	ND	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	16.2	mg/L
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
			氨氮	0.41	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
		氰化物	ND	mg/L	
		碘化物	ND	mg/L	
	铬（六价）	ND	mg/L		
	汞	0.3	μg/L		

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S006	砷	1.9		μg/L	
		硒	ND		μg/L	
		铅	ND		μg/L	
		镉	1.0		μg/L	
		铁	ND		mg/L	
		锰	0.090		mg/L	
		铜	0.08		mg/L	
		锌	0.094		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	19		μg/L	
		钠	96.6		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
	总大肠菌群	未检出		MPN/100mL		
		S006	三氯甲烷	6.2	6.8	μg/L
		S007		7.4		
		S006	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S007		ND		
		S006	苯	ND	ND	μg/L
		S007		ND		
		S006	甲苯	ND	ND	μg/L
		S007		ND		
		S006	乙苯	ND	ND	μg/L
		S007		ND		
		S006	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S007	ND				
	S006	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S007		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为HJ20231506，证书编号为181520341898； 2、ND表示未检出					

本页以下空白

地下水检测结果报告单四

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28	
采样点位	S/T-04 三氯化磷项目区 西侧中部		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L	
	--	多氯联苯*	ND	ng/L	
	--	六六六*	ND	μg/L	
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L	
	--	滴滴涕*	ND	μg/L	
	--	七氯*	ND	μg/L	
	--	克百威*	ND	mg/L	
	--	涕灭威*	ND	mg/L	
	--	毒死婢*	ND	μg/L	
	--	pH	7.4	无量纲	
			色度	ND	度
			浑浊度	ND	NTU
			嗅和味	无任何臭和味	--
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	362	mg/L
			溶解性总固体	926	mg/L
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	2.07	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		S008	氯化物	174	mg/L
			硫酸盐	287	mg/L
			氟化物	ND	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	7.69	mg/L
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
			氨氮	0.33	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			铬（六价）	ND	mg/L
			汞	0.5	μg/L

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S008	砷	0.9		μg/L	
		硒	0.4		μg/L	
		铅	7.0		μg/L	
		镉	0.7		μg/L	
		铁	ND		mg/L	
		锰	0.064		mg/L	
		铜	0.08		mg/L	
		锌	0.090		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	24		μg/L	
		钠	88.1		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
		总大肠菌群	2		MPN/100mL	
		S008	三氯甲烷	10.4	11.2	μg/L
		S009		12.0		
		S008	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S009		ND		
		S008	苯	ND	ND	μg/L
		S009		ND		
		S008	甲苯	ND	ND	μg/L
		S009		ND		
		S008	乙苯	ND	ND	μg/L
		S009		ND		
		S008	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S009	ND				
	S008	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S009		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为 HJ20231506，证书编号为 181520341898； 2、ND 表示未检出					

本页以下空白

地下水检测结果报告单五

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28	
采样点位	S/T-05 农七原毒死蜱原药装置 西北部		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	µg/L	
	--	多氯联苯*	ND	ng/L	
	--	六六六*	ND	µg/L	
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	µg/L	
	--	滴滴涕*	ND	µg/L	
	--	七氯*	ND	µg/L	
	--	克百威*	ND	mg/L	
	--	涕灭威*	ND	mg/L	
	--	毒死蜱*	ND	µg/L	
	--	pH	7.2	无量纲	
			色度	ND	度
			浑浊度	ND	NTU
			嗅和味	无任何臭和味	--
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	438	mg/L
			溶解性总固体	900	mg/L
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	1.92	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
			阴离子表面 活性剂	ND	mg/L
		S010	氯化物	196	mg/L
			硫酸盐	253	mg/L
			氟化物	0.324	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	11.0	mg/L
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
			氨氮	0.10	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
		铬（六价）	ND	mg/L	
		汞	0.9	µg/L	

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S010	砷	1.1		μg/L	
		硒	ND		μg/L	
		铅	6.4		μg/L	
		镉	0.6		μg/L	
		铁	0.124		mg/L	
		锰	0.096		mg/L	
		铜	0.07		mg/L	
		锌	0.050		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	18		μg/L	
		钠	61.8		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
	总大肠菌群	2		MPN/100mL		
		S010	三氯甲烷	8.5	8.9	μg/L
		S011		9.3		
		S010	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S011		ND		
		S010	苯	ND	ND	μg/L
		S011		ND		
		S010	甲苯	ND	ND	μg/L
		S011		ND		
		S010	乙苯	ND	ND	μg/L
		S011		ND		
		S010	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S011	ND				
	S010	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S011		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为HJ20231506，证书编号为181520341898； 2、ND表示未检出					

本页以下空白

地下水检测结果报告单六

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28		
采样点位	SD-01 老厂区场内地下水 对照点		样品状态	无色透明液体		
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位		
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L		
	--	多氯联苯*	ND	ng/L		
	--	六六六*	ND	μg/L		
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L		
	--	滴滴涕*	ND	μg/L		
	--	七氯*	ND	μg/L		
	--	克百威*	ND	mg/L		
	--	涕灭威*	ND	mg/L		
	--	毒死婢*	ND	μg/L		
	--	pH	7.1	无量纲		
			色度	ND	度	
			浑浊度	ND	NTU	
			嗅和味	无任何臭和味	--	
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--	
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	354	mg/L	
			溶解性总固体	949	mg/L	
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	1.64	mg/L	
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L	
			阴离子表面 活性剂	ND	mg/L	
		S012	氯化物	221	mg/L	
			硫酸盐	250	mg/L	
			氟化物	0.235	mg/L	
			硝酸盐 (以 N 计)	11.2	mg/L	
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L	
			氨氮	0.16	mg/L	
			硫化物	ND	mg/L	
			氰化物	ND	mg/L	
			碘化物	ND	mg/L	
			铬（六价）	ND	mg/L	
			汞	0.9	μg/L	

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S012	砷	3.4		μg/L	
		硒	ND		μg/L	
		铅	ND		μg/L	
		镉	ND		μg/L	
		铁	ND		mg/L	
		锰	0.046		mg/L	
		铜	0.06		mg/L	
		锌	0.026		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	15		μg/L	
		钠	78.6		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
	总大肠菌群	未检出		MPN/100mL		
		S012	三氯甲烷	4.1	3.7	μg/L
		S013		3.3		
		S012	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S013		ND		
		S012	苯	ND	ND	μg/L
		S013		ND		
		S012	甲苯	ND	ND	μg/L
		S013		ND		
		S012	乙苯	ND	ND	μg/L
		S013		ND		
		S012	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S013	ND				
	S012	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S013		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为 HJ20231506，证书编号为 181520341898； 2、ND 表示未检出					

本页以下空白

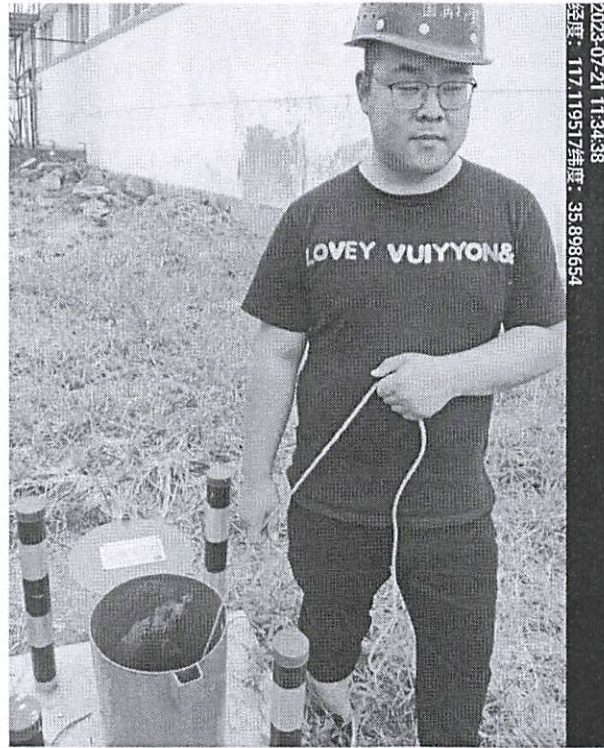
地下水检测结果报告单七

采样日期	2023.07.21		分析日期	2023.07.21-2023.07.28		
采样点位	S/TD-02 东厂区场外地下水 对照点		样品状态	无色透明液体		
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位		
202307HJ0289	--	二氯甲烷*	ND	μg/L		
	--	多氯联苯*	ND	ng/L		
	--	六六六*	ND	μg/L		
	--	γ-六六六（林丹）*	ND	μg/L		
	--	滴滴涕*	ND	μg/L		
	--	七氯*	ND	μg/L		
	--	克百威*	ND	mg/L		
	--	涕灭威*	ND	mg/L		
	--	毒死婢*	ND	μg/L		
	--	pH	7.2	无量纲		
		S014	色度	ND	度	
			浑浊度	ND	NTU	
			嗅和味	无任何臭和味	--	
			肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--	
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	383	mg/L	
			溶解性总固体	861	mg/L	
			耗氧量 (以 O ₂ 计)	2.19	mg/L	
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L	
			阴离子表面 活性剂	ND	mg/L	
			氯化物	221	mg/L	
			硫酸盐	216	mg/L	
			氟化物	0.158	mg/L	
			硝酸盐 (以 N 计)	14.8	mg/L	
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L	
			氨氮	0.25	mg/L	
			硫化物	ND	mg/L	
			氰化物	ND	mg/L	
		碘化物	ND	mg/L		
		铬（六价）	ND	mg/L		
		汞	0.5	μg/L		

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202307HJ0289	S014	砷	0.8		μg/L	
		硒	ND		μg/L	
		铅	ND		μg/L	
		镉	ND		μg/L	
		铁	ND		mg/L	
		锰	0.028		mg/L	
		铜	0.06		mg/L	
		锌	0.031		mg/L	
		铝	ND		mg/L	
		钼	11		μg/L	
		钠	44.2		mg/L	
		氯苯	ND		μg/L	
		邻二氯苯	ND		μg/L	
		对二氯苯	ND		μg/L	
		三氯苯	ND		μg/L	
		六氯苯	ND		μg/L	
		2,4-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		2,6-二硝基甲苯	ND		μg/L	
		敌敌畏	ND		mg/L	
		甲基对硫磷	ND		mg/L	
	总大肠菌群	2		MPN/100mL		
		S014	三氯甲烷	12.2	12.8	μg/L
		S015		13.4		
		S014	四氯化碳	ND	ND	μg/L
		S015		ND		
		S014	苯	ND	ND	μg/L
		S015		ND		
		S014	甲苯	ND	ND	μg/L
		S015		ND		
		S014	乙苯	ND	ND	μg/L
		S015		ND		
		S014	二甲苯	ND	ND	μg/L
	S015	ND				
	S014	苯乙烯	ND	ND	μg/L	
	S015		ND			
备注	1、二氯甲烷*、多氯联苯*、六六六*、γ-六六六（林丹）*、滴滴涕*、七氯*、克百威*、涕灭威*、毒死蜱*为分包项目，分包公司为华安检测集团有限公司，分包检测报告编号为 HJ20231506，证书编号为 181520341898； 2、ND 表示未检出					

报告结束

附：现场照片



·N·E·