



No. ZJDPHJ-220372

211112050823

检测报告

委托单位: 浙江诚信包装有限公司

项目名称: 浙江诚信包装有限公司土壤及地下水监测

检验性质: 委托检测

样品名称: 土壤、地下水



浙江多谱检测科技有限公司



声 明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术规范进行。本机构保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测数据和评价结论负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无批准人签名并加盖本机构检验检测专用章视为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖印章者视为无效。
1. 本报告中带“*”参数由浙江华圭环境检测有限公司负责监测。
2. 对本报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
3. 委托现场检测对委托单位现场实际状况负责；送样委托检测，仅对来样负责。
4. 本报告一式肆份，委托方叁份，本机构留存壹份。
5. 本报告未经浙江多谱检测科技有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

机构名称：浙江多谱检测科技有限公司

档案存放：浙江多谱检测科技有限公司档案室

联系地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇振华路 320 号 401、402、501 室

邮政编码：310030

联系电话：0571-88270695

传 真：0571-88270696 免费服务热线：400—600—7090

联 系 人：翁树玉

网 址：www.duopu.cn

检测报告

委托单位	浙江诚信包装有限公司	项目编号	ZJDPHJ-220372
受检单位	浙江诚信包装有限公司	采样日期	2022.08.16
受检地址	海宁市长安镇农发区启潮路12号1幢	检测日期	2022.08.16~2022.09.04
联系人	费刚	联系电话	15325333578
检测项目	土壤: pH值、铅、镉、六价铬、砷、汞、铜、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蒽、萘、*苯胺、石油烃、 地下水: pH值、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、钠、砷、六价铬、阴离子表面活性剂、氟化物、碘化物、高锰酸盐指数、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、四氯化碳、氯仿、苯、甲苯、锰、铜、锌、铝、汞、硒、镉、铅、挥发性酚类、氰化物、硫化物、石油类		
检测依据	检测项目	检测标准	
	pH值	土壤 pH的测定 电位法 HJ 962-2018	
	铅	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	
	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	
	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	
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.1-2008	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	顺-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	

接下页

检测报告

接上页

检测 依据	检测项目	检测标准
	反-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
	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
	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
	1,1,1,2-四氯乙烯	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
	1,1,2,2-四氯乙烯	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
	1,1,1-三氯乙烯	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
	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
	1,1,2-三氯乙烯	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	间二甲苯	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
	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
	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
	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
	2-氯酚	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	*苯胺	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
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

接下页

检测报告

接上页

	检测项目	检测标准
检测 依据	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	浑浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB /T 11899-1989
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	铁	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	钠	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
	锰	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铜	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	锌	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铝	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	硒	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镉	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚基甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	四氯化碳	水质 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	氯仿	水质 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	苯	水质 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	甲苯	水质 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
		(以下空白)

接下页

检测报告

接上页

检测 仪器	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	电热恒温水浴锅	HHS	14074
	电热鼓风干燥箱	DGG-9070B	03004
	紫外可见分光光度计	L6	20018
	等离子体质谱仪	Agilent7800ICP-MS	18020
	便携式 pH 计	PHBJ-260	17013
	原子荧光光度计	AFS-933	19086
	原子吸收分光光度计	A3F-12/TAS-990G	14039/11069
	岛津气质联用仪	GCMS-QP2010	11148
	安捷伦气质联用仪	8860GC+5977B	20079
	气相色谱仪	Agilent78090B	15145
	电子分析天平	EX225DZH/AD	15071
	pH 计	PHS-3C	12065
	双头磁力搅拌器	HJ-2	16173
	红外测油仪	JDS-106U ⁺	11112

检测报告

一、土壤检测结果:

检测项目	单位	检测结果			第二类 用地筛 选值
		A1 (E120.409501,N30.37687)			
		0~0.5m	0.5~1.0m	1.5~3.0m	
pH 值	无量纲	7.6	7.2	7.5	—
含水率	%	20.3	23.7	24.7	—
砷	mg/kg	1.01	1.83	1.82	60
镉	mg/kg	0.195	0.229	0.296	65
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
铜	mg/kg	18	18	14	18000
铅	mg/kg	7.94	6.90	7.54	800
汞	mg/kg	0.057	0.081	0.069	38
镍	mg/kg	18	12	20	900
四氯化碳	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μ g/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800

接下页

检测报告

接上页

检测项目	单位	检测结果			第二类 用地筛 选值
		A1 (E120. 409501,N30. 37687)			
		0~0.5m	0.5~1.0m	1.5~3.0m	
三氯乙烯	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μ g/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μ g/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μ g/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μ g/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间、对二甲苯	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	76
*苯胺	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	260
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	151
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1293
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	15
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	70
石油烃	mg/kg	91	109	82	4500
备注	检测结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）表 1 第二类用地筛选值。采样点位详见附图。				

检 测 报 告

检测项目	单位	检测结果				第二类 用地筛 选值
		B1 (E120.40952 ,N30.37655)	B2 (E120.41010 ,N30.37736)	B3 (E120.41107 ,N30.37730)	B4 (E120.41144 ,N30.37857)	
		0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
pH 值	无量纲	6.4	6.7	6.8	7.1	—
含水率	%	31.6	20.6	26.1	18.2	—
砷	mg/kg	1.01	1.78	1.01	1.45	60
镉	mg/kg	0.371	0.356	0.277	0.240	65
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7
铜	mg/kg	15	14	10	13	18000
铅	mg/kg	7.91	7.52	8.01	8.86	800
汞	mg/kg	0.052	0.036	0.041	0.033	38
镍	mg/kg	22	18	15	23	900
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800

接下页

检 测 报 告

接上页

检测项目	单位	检测结果				第二类 用地筛 选值
		B1 (E120.40952 ,N30.37655)	B2 (E120.41010 ,N30.37736)	B3 (E120.41107 ,N30.37730)	B4 (E120.4114 4.30.37857)	
		0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间、对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	640000
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76
*苯胺	mg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	260
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	151
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1293
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70
石油烃	mg/kg	32	107	77	106	4500
备注	检测结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1第二类用地筛选值。采样点位详见附图。					

检 测 报 告

二、地下水检测结果:

检测项目	单位	检测结果			标准限值
		C0 (E120.40977,N 30.37520)	C1 (E120.409501,N 30.37687)	C2 (E120.41010,N 30.37736)	
pH 值	无量纲	7.2	7.5	7.1	6.5~8.5
色度	倍	<5	<5	<5	25
嗅和味	—	无	无	无	无
浑浊度	NTU	<1	<1	<1	10
肉眼可见物	—	无	无	无	无
总硬度	mg/L	25.6	24.0	27.0	650
溶解性总固体	mg/L	36.7	34.0	31.5	2000
硫酸盐	mg/L	10.7	14.4	13.2	350
氯化物	mg/L	46.0	45.3	45.5	350
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.10
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.3
氟化物	mg/L	0.136	0.139	0.116	2.0
碘化物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.50
高锰酸盐指数	mg/L	2.64	2.72	2.58	10.0
氨氮	mg/L	0.519	0.560	0.508	1.50
亚硝酸盐氮	mg/L	0.126	0.122	0.128	4.80
硝酸盐氮	mg/L	0.897	0.872	0.850	30.0
挥发性酚类	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.1
硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.10
四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	50.0
氯仿	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	300
苯	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	120
甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	1400
石油类	mg/L	0.453	0.411	0.493	/

接下页

检 测 报 告

接上页

检测项目	单位	检测结果			标准限值
		C0 (E120. 40977, N 30. 37520)	C1 (E120. 409501, N 30. 37687)	C2 (E120. 41010, N 30. 37736)	
铝	mg/L	3.13×10^{-2}	6.69×10^{-3}	1.12×10^{-2}	0.50
锰	mg/L	3.81×10^{-2}	5.48×10^{-3}	5.88×10^{-3}	1.50
铁	mg/L	0.112	1.04×10^{-2}	1.80×10^{-2}	2.0
铜	mg/L	3.94×10^{-2}	3.98×10^{-3}	4.72×10^{-3}	1.50
锌	mg/L	1.48×10^{-2}	7.57×10^{-3}	6.37×10^{-3}	5.00
砷	mg/L	5.86×10^{-4}	3.66×10^{-4}	1.27×10^{-4}	0.05
硒	mg/L	$<4.10 \times 10^{-4}$	$<4.10 \times 10^{-4}$	$<4.10 \times 10^{-4}$	0.1
镉	mg/L	1.89×10^{-4}	$<5.00 \times 10^{-5}$	5.10×10^{-5}	0.01
铅	mg/L	1.24×10^{-3}	5.44×10^{-4}	7.87×10^{-4}	0.10
钠	mg/L	1.50	2.38	1.47	400
汞	mg/L	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$	0.002
备注	检测结果符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 IV类标准。采样点位详见附图。				

检 测 报 告

检测项目	单位	检测结果		标准限值
		C3 (E120. 41229, N30. 37800)	C4 (E120. 41144, 30. 37857)	
pH 值	无量纲	7.0	7.6	6.5~8.5
色度	倍	<5	<5	25
嗅和味	—	无	无	无
浑浊度	NTU	<1	<1	10
肉眼可见物	—	无	无	无
总硬度	mg/L	24.0	25.0	650
溶解性总固体	mg/L	34.7	31.0	2000
硫酸盐	mg/L	11.5	14.0	350
氯化物	mg/L	47.5	49.5	350
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.10
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
氟化物	mg/L	0.127	0.166	2.0
碘化物	mg/L	<0.001	<0.001	0.50
高锰酸盐指数	mg/L	2.60	2.68	10.0
氨氮	mg/L	0.551	0.592	1.50
亚硝酸盐氮	mg/L	0.130	0.128	4.80
硝酸盐氮	mg/L	0.919	0.813	30.0
挥发性酚类	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.01
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	0.1
硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.10
四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
氯仿	μg/L	<0.4	<0.4	300
苯	μg/L	<0.4	<0.4	120
甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	1400
石油类	mg/L	0.454	0.429	/

接下页

检 测 报 告

接上页

检测项目	单位	检测结果		标准限值
		C3 (E120. 41229, N30. 37800)	C4 (E120. 41144, 30. 37857)	
铝	mg/L	1.50×10^{-2}	5.12×10^{-3}	0.50
锰	mg/L	6.79×10^{-3}	3.11×10^{-3}	1.50
铁	mg/L	2.24×10^{-3}	9.17×10^{-3}	2.0
铜	mg/L	5.34×10^{-3}	5.93×10^{-3}	1.50
锌	mg/L	8.18×10^{-3}	1.33×10^{-3}	5.00
砷	mg/L	1.51×10^{-4}	4.86×10^{-4}	0.05
硒	mg/L	$<4.10 \times 10^{-4}$	$<4.10 \times 10^{-4}$	0.1
镉	mg/L	8.30×10^{-5}	1.81×10^{-4}	0.01
铅	mg/L	8.39×10^{-4}	1.61×10^{-3}	0.10
钠	mg/L	1.51	2.88	400
汞	mg/L	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$	0.002
备注	检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 IV类标准。 采样点位详见附图。			

检测报告

三、附图：



以下空白

编制人: 张保

审核人: 张保

批准人: 张保



批准日期: 2011.10.8