



检验检测报告

首信检字第 19W11031 号

检测类别 委托检测

样品名称 地下水、土壤

委托单位 浙江凯普化工有限公司

浙江首信检测有限公司



检验检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供

地址：嘉兴市秀洲区加创路 321 号上海交大(嘉兴)科技园 9 号楼三层

邮编：314000

电话：0573-83803911

传真：0573-83803912

网址：www.shouxinjiance.com

E-M：shouxinjiance@163.com

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 1 页

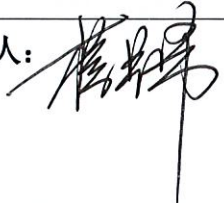
样品名称	地下水、土壤	样品编号	(19W11031) S1115001-S1115039、 (19W11031) W1123001-W1123004
委托单位	浙江凯普化工有限公司	委托单位地址	嘉兴市乍浦经济开发区东方大道西侧
受检单位	浙江凯普化工有限公司	受检单位地址	嘉兴市乍浦经济开发区东方大道西侧
来样方式	本公司采样检测	样品数量	43
检测地点	浙江首信检测有限公司	采/送日期	2019年11月15日、2019年11月23日
接收日期	2019年11月15日、11月23日	检测日期	2019年11月15日-2019年11月29日
项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
地下水	硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(氮)、硝酸盐(氮)、氟化物	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 HJ 84-2016	IC-2800 离子色谱仪(SX004)
	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	50ml 滴定管 (SY001)
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722N 可见分光光度计 (SX006)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	铅、镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	50ml 滴定管 (SY001)
	pH 值	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 玻璃电极法	PHS-3C pH 计 (SX016)
	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	GR-202 电子天平 (SX024)
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 异烟酸吡啶啉酮分光光度法	722N 可见分光光度计 (SX006)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	铁、锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)	

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
土壤	*汞、*砷	土壤和沉积物 汞 砷 硒 铋 锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-230E 原子荧光分光光度计 (HWT/SB-10)
	*镉、*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	AA-6880 原子吸收分光光度计 (HWT/SB-12)
	*镍、*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	
	*六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	
	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、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、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	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	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183)
	*硝基苯、*2-氯苯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*苯胺	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法) EPA 8270E-2018;	GC-7890B 气相色谱仪 H274
	*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	非卤代有机物的测定气相色谱法 美国环保局 EPA 8015C-2007	Agilent 7890B/5977BMSD 气相色谱仪-质谱联用仪 H275
	*pH 值	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3C PH 计 (HWT/SB-1)
检测结果	详见第 3-19 页		
评价依据	土壤检测限值参照 GB36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》第二类用地筛选值、地下水检测限值参照 GB/T14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准		
评价结论	(检验检测专用章)		
编制人: 董美娜	校核人: 孙志平	审核人: 	批准人:  职务: 授权签字人 签发日期: 2019.12.5

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 3 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	III类标准
2019年 11月23日	W1 (E:121.059696 N:30.611295)	(19W11031) W1123001	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	740	1000
				耗氧量	mg/L	2.5	3.0
				总硬度	mg/L	221	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.148	0.50
				硫酸盐	mg/L	65.4	250
				氯化物	mg/L	40.4	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.094	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.593	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	3.4	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	0.2	0.3
				锰	mg/L	<0.05	0.10
六价铬	mg/L	<0.004	0.05				
石油类	mg/L	0.02	/				
pH值	无量纲	8.04	6.5-8.5				

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 4 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019 年 11 月 23 日	W2 (E:121.059460 N:30.610436)	(19W11031) W1123002	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	870	1000
				耗氧量	mg/L	2.1	3.0
				总硬度	mg/L	281	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.125	0.50
				硫酸盐	mg/L	66.6	250
				氯化物	mg/L	140	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.062	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.371	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	9.0	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	<0.1	0.3
				锰	mg/L	<0.05	0.10
				六价铬	mg/L	<0.004	0.05
石油类	mg/L	0.02	/				
pH 值	无量纲	7.86	6.5-8.5				

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 5 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	III类标准
2019年 11月23日	W3 (E:121.060603 N:30.610963)	(19W11031) W1123003	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	886	1000
				耗氧量	mg/L	2.5	3.0
				总硬度	mg/L	243	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.111	0.50
				硫酸盐	mg/L	56.6	250
				氯化物	mg/L	190	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.022	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.747	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	µg/L	<2.5	10
				镉	µg/L	<0.5	5
				汞	µg/L	<0.1	1
				砷	µg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	1.4	0.3
				锰	mg/L	<0.05	0.10
六价铬	mg/L	<0.004	0.05				
石油类	mg/L	0.03	/				
pH值	无量纲	8.05	6.5-8.5				

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 6 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	III类标准
2019年 11月23日	W4 (E:121.061633 N:30.610810)	(19W11031) W1123004	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	706	1000
				耗氧量	mg/L	2.4	3.0
				总硬度	mg/L	313	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.114	0.50
				硫酸盐	mg/L	57.2	250
				氯化物	mg/L	102	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.144	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.556	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	7.3	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	<0.1	0.3
				锰	mg/L	<0.05	0.10
六价铬	mg/L	<0.004	0.05				
石油类	mg/L	0.02	/				
pH值	无量纲	7.93	6.5-8.5				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 7 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值	
		浙江凯普化工有限公司 S1 N:30.611295 E:121.059696				
样品编号		(19W11031) S1115007	(19W11031) S1115008	(19W11031) S1115009		
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m		
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色		
*砷	mg/kg	10.6	10.1	9.86	60	
*镉	mg/kg	0.060	0.035	0.036	65	
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7	
*铜	mg/kg	28	19	27	18000	
*铅	mg/kg	21.7	17.6	10.2	800	
*汞	mg/kg	1.12	0.938	0.771	38	
*镍	mg/kg	21	42	33	900	
*pH 值	无量纲	8.04	7.95	7.63	/	
样品编号		(19W11031) S1115004	(19W11031) S1115005	(19W11031) S1115006	/	
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76	
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260	
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151	
*蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70	
*总石油烃(C ₁₀ .C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	11	4500	

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 8 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S1 N:30.611295 E:121.059696			
样品编号		(19W11031) S1115001	(19W11031) S1115002	(19W11031) S1115003	
采样深度		0.3m	1.3m	2.8m	
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色	
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 9 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S2 N:30.610990 E:121.059390	浙江凯普化工有限公司 S3 N:30.610602 E:121.059862	
样品编号		(19W11031)S1115012	(19W11031)S1115015	
采样深度		2.5-3.0m	2.5-3.0m	
土壤颜色		暗棕色	暗棕色	
*砷	mg/kg	5.79	6.13	60
*镉	mg/kg	0.168	0.116	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	16	22	18000
*铅	mg/kg	15.3	10.9	800
*汞	mg/kg	0.204	0.410	38
*镍	mg/kg	28	29	900
*pH 值	无量纲	7.74	8.02	/
样品编号		(19W11031)S1115011	(19W11031)S1115014	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	151
*蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	70
*总石油烃(C ₁₀ .C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 10 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S2 N:30.610990 E:121.059390	浙江凯普化工有限公司 S3 N:30.610602 E:121.059862	
样品编号		(19W11031) S1115010	(19W11031) S1115013	
采样深度		2.8m	2.8m	
土壤颜色		暗棕色	暗棕色	
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	2800
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	430
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	4000
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	20000
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 11 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S4 N:30.610436 E:121.059460			
样品编号		(19W11031) S1115022	(19W11031) S111523	(19W11031) S1115024	
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色	
*砷	mg/kg	3.27	5.11	4.90	60
*镉	mg/kg	0.058	0.086	0.054	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	23	23	16	18000
*铅	mg/kg	10.1	9.92	8.71	800
*汞	mg/kg	0.090	0.281	0.365	38
*镍	mg/kg	20	25	21	900
*pH 值	无量纲	8.55	8.95	8.90	/
样品编号		(19W11031) S1115019	(19W11031) S1115020	(19W11031) S1115021	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	17	<10	18	4500

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 12 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S4 N:30.610436 E:121.059460			
样品编号		(19W11031) S1115016	(19W11031) S1115017	(19W11031) S1115018	
采样深度		0.3m	1.3m	2.8m	
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色	
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 13 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S5 N:30.610612 E:121.060597	浙江凯普化工有限公司 S6 N:30.610963 E:120.060603	
样品编号		(19W11031)S1115027	(19W11031)S1115030	
采样深度		2.5-3.0m	2.5-3.0m	
土壤颜色		暗棕色	暗棕色	
*砷	mg/kg	17.6	3.37	60
*镉	mg/kg	0.093	0.060	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	19	28	18000
*铅	mg/kg	14.2	13.0	800
*汞	mg/kg	0.467	0.151	38
*镍	mg/kg	20	34	900
*pH 值	无量纲	8.60	8.54	/
样品编号		(19W11031)S1115026	(19W11031)S1115029	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	151
*蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	70
*总石油烃(C ₁₀ .C ₄₀)	mg/kg	20	18	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 14 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S5 N:30.610612 E:121.060597	浙江凯普化工有限公司 S6 N:30.610963 E:120.060603	
样品编号		(19W11031) S1115025	(19W11031) S1115028	
采样深度		2.8m	2.8m	
土壤颜色		暗棕色	暗棕色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 15 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S7 N:30.610810 E:120.061633			
样品编号		(19W11031) S1115037	(19W11031) S1115038	(19W11031) S1115039	
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色	
*砷	mg/kg	4.52	5.25	5.46	60
*镉	mg/kg	0.082	0.104	0.071	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	29	18	20	18000
*铅	mg/kg	12.1	14.0	8.11	800
*汞	mg/kg	0.272	1.18	0.833	38
*镍	mg/kg	41	37	35	900
*pH 值	无量纲	8.27	8.16	8.34	/
样品编号		(19W11031) S1115034	(19W11031) S1115035	(19W11031) S1115036	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 16 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		浙江凯普化工有限公司 S7 N:30.610810 E:120.061633			
样品编号		(19W11031) S1115031	(19W11031) S1115032	(19W11031) S1115033	
采样深度		0.3m	1.3m	2.8m	
土壤颜色		棕色	棕色	暗棕色	
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检验检测报告

报告编号: 19W11031

共 17 页 第 17 页

采样点位图

N



■S1-7 表示: 土壤监测点位

☆W1-4 表示: 地下水监测点位

注: 带“*”项目由于本公司业务量大短时间内安排不过来, 经委托方同意后临时分包, 结果数据部分引自浙江华维检测技术服务有限公司(资质认定证书编号: 191112052480)的报告编号: ZJHW20191100218-1、ZJHW20191100215-1 号报告、部分引自宁波远大检测技术有限公司(资质认定证书编号: 161120341379)的远大检测 S19111822 号报告。

**** 报 告 结 束 ****

