



检验检测报告

报告编号:

HG221107-015

样品名称:

土壤、地下水

委托单位:

浙江嘉利宁环境科技有限公司

受检单位:

浙江嘉利宁环境科技有限公司

检测类别:

委托检测

中科检测技术服务(嘉兴)有限公司



中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 1 页 共 25 页

样品名称	土壤、地下水	样品编号	C220928-003 等
样品数量	16	样品状态	固体、液体
样品来源	采样	检测类别	委托检测
采样日期	2022.09.28、2022.10.07	接样日期	2022.09.28、2022.10.07
检测周期	2022.09.28~2022.11.02		
委托单位	浙江嘉利宁环境科技有限公司		
委托单位地址	嘉兴市嘉兴港区滨海大道 2637 号内的空地		
受检单位	浙江嘉利宁环境科技有限公司		
受检单位地址	嘉兴市嘉兴港区滨海大道 2637 号内的空地		
项目名称	2022 年浙江嘉利宁环境科技有限公司土壤和地下水自行监测		
备注	项目名称由委托方提供		

编制：王明芳

审核：王明芳

批准：王明芳

2022 年 11 月 7 日

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第2页 共25页

检测项目和方法：

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
1	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3C pH 计 (CASJXTS-C002-01)
2	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	Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00)
3	(总)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	AFS-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS- A028-00)
4	总汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	
5	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	NovAA400P 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-A029-00)
6	镉		
7	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	Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00)
8	镍		
9	铬		
10	铈	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-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS- A028-00)
11	锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	7700X 电感耦合等离子体质谱仪 (CASJXTS-A002-00)
12	铊	土壤和沉积物铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	NovAA400P 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-A029-00)
13	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	氟离子选择计 (CASJXTS-C042-01)
14	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	8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 3 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
15	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	8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)
16	间、对二甲苯		
17	邻二甲苯		
18	苯		
19	1,1-二氯乙烷		
20	顺式-1,2-二氯 乙烯		
21	氯仿		
22	1,1,1-三氯乙烷		
23	四氯化碳		
24	反式-1,2-二氯 乙烯		
25	1,2-二氯乙烷		
26	三氯乙烯		
27	1,2-二氯丙烷		
28	1,1-二氯乙烯		
29	1,1,2-三氯乙烷		
30	四氯乙烯		
31	氯苯		
32	1,1,1,2-四氯乙 烷		

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 4页 共 25页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
33	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	8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)
34	氯甲烷		
35	氯乙烯		
36	苯乙烯		
37	1,1,2,2-四氯乙烷		
38	1,2,3-三氯丙烷		
39	1,4-二氯苯		
40	1,2-二氯苯		
41	丙酮		
42	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	8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00)
43	硝基苯		
44	2-氯苯酚		
45	苯并[a]蒽		
46	蒎		
47	苯并[b]荧蒽		
48	苯并[k]荧蒽		
49	苯并[a]芘		
50	茚并[1,2,3-cd]芘		

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 5 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
51	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	8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00)
52	苯胺	气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018 (Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry US EPA 8270E-2018)	8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00)
53	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	8860 型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B029-00)
54	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 (CASJXTS-C518-01)
55	色度	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	/
56	浑浊度		/
57	溶解性总固体		电子分析天平 (CASJXTS-C403-01)
58	总硬度		50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01)
59	阴离子合成洗涤剂		TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)
60	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	TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)
61	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	50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01)
62	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)
63	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 6 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
64	硫酸盐	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	Metrohm-883型离子色谱仪 （CASJXTS-A004-00）
65	氯化物		
66	硝酸盐		
67	氟化物		
68	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-9531 原子荧光光度计 （CASJXTS- A028-00）
69	铁	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7700X 电感耦合等离子体质谱仪 （CASJXTS-A002-00）
70	锰		
71	铜		
72	锌		
73	铝		
74	钠		
75	砷		
76	硒		
77	镉		
78	铅		
79	镍		

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 7 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
80	锑	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7700X 电感耦合等离子体质谱仪 (CASJXTS-A002-00)
81	铊		
82	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	TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)
83	碘化物		
84	亚硝酸盐氮		
85	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01)
86	氯甲烷	气相色谱法/质谱联用法 (GC/MS) 测定 挥发性有机化合物 EPA 8260C-2006	8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)
87	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639 -2012	8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)
88	四氯化碳		
89	1,1-二氯乙烷		
90	1,2-二氯乙烷		
91	1,1-二氯乙烯		
92	顺-1,2-二氯乙烯		
93	反-1,2-二氯乙烯		
94	二氯甲烷		
95	1,2-二氯丙烷		
96	1,1,1,2-四氯乙烷		

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号: HG221107-015

第 8 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
97	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639 -2012	8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00)
98	四氯乙烯		
99	1,1,1-三氯乙烷		
100	1,1,2-三氯乙烷		
101	三氯乙烯		
102	1,2,3-三氯丙烷		
103	氯乙烯		
104	苯		
105	氯苯		
106	1,2-二氯苯		
107	1,4-二氯苯		
108	乙苯		
109	苯乙烯		
110	甲苯		
111	间、对二甲苯		
112	邻二甲苯		
113	可萃取性石油烃	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	8860型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B029-00)

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221107-015

第 9 页 共 25 页

序号	检测项目	检测方法	主要仪器设备名称及编号
114	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	Agilent 7890B 气相色谱仪 (CASJXTS-A026-00)
115	臭和味	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	/
116	肉眼可见物		/

-----接下页-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

检测结果:

一、土壤

检测项目	单位	BT2		CT2		DT-1		
		原土层采样 深度: 0~0.5m	原土层采样 深度: 0.5~1.0m	原土层采样 深度: 0~0.5m	原土层采样 深度: 0.5~1.0m	原土层采样 深度: 0~0.5m	原土层采样 深度: 1.0~1.5m	原土层采样 深度: 1.5~2.0m
		C220928-010	C220928-011	C220928-008	C220928-009	C220928-012	C220928-013	C220928-014
样品性状	/	棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体
pH 值	无量纲	8.41	8.30	8.57	8.72	9.07	9.22	9.34
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
(总)砷	mg/kg	5.94	6.16	6.80	3.62	6.29	5.93	5.06
总汞	mg/kg	0.0596	0.0507	0.0290	0.0262	0.0805	0.0394	0.0412
铅	mg/kg	10.3	11.2	9.65	7.67	12.3	10.8	12.4
镉	mg/kg	0.03	0.07	0.02	0.02	0.17	0.11	0.07
铜	mg/kg	12	15	10	10	10	14	9
镍	mg/kg	22	36	20	27	18	25	41
铬	mg/kg	58	61	52	63	48	57	52

[illegible]

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

检测项目	单位	BT2		CT2		DT-1		
		原土层采样 深度： 0~0.5m	原土层采样 深度： 0.5~1.0m	原土层采样 深度： 0~0.5m	原土层采样 深度： 0.5~1.0m	原土层采样 深度： 0~0.5m	原土层采样 深度： 1.0~1.5m	原土层采样 深度： 1.5~2.0m
		C220928-010	C220928-011	C220928-008	C220928-009	C220928-012	C220928-013	C220928-014
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	105	102	2.15×10 ³	338	139	63	47

-----接下一页-----

检验检测报告

管理编号：CASIXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

检测项目	单位	AT1	BT1	CT1	DT2
		原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m
		C220928-005	C220928-006	C220928-007	C220928-004
样品性状	/	棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体
pH 值	无量纲	7.99	8.27	7.83	8.46
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
(总)砷	mg/kg	5.79	5.43	5.57	4.75
总汞	mg/kg	0.158	0.0643	0.0482	0.0709
铅	mg/kg	13.6	11.1	10.8	8.85
镉	mg/kg	0.05	0.06	0.18	0.05
铜	mg/kg	19	26	58	13
镍	mg/kg	27	23	32	34
铬	mg/kg	61	70	88	47
铈	mg/kg	0.410	0.436	0.545	0.277
锰	mg/kg	363	255	304	267

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221107-015

检测项目	单位	AT1	BT1	CT1	DT2
		原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m
		C220928-005	C220928-006	C220928-007	C220928-004
铊	mg/kg	0.04	0.04	0.04	0.04
氟化物	mg/kg	519	516	460	632
甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
间、对二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

检测项目	单位	AT1	BT1	CT1	DT2
		原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m	原土层采样 深度： 0~0.2m
		C220928-005	C220928-006	C220928-007	C220928-004
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221107-015

检测项目	单位	AT1	BT1	CT1	DT2
		原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m	原土层采样 深度: 0~0.2m
		C220928-005	C220928-006	C220928-007	C220928-004
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
丙酮	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒹	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒹	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221107-015

检测项目	单位	AT1	BT1	CT1	DT2
		原土层采样 深度: 0~0.2m C220928-005	原土层采样 深度: 0~0.2m C220928-006	原土层采样 深度: 0~0.2m C220928-007	原土层采样 深度: 0~0.2m C220928-004
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	43	157	125	42

-----接下页-----

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221107-015

检测项目	单位	AS1	BS1	CS1	DS1	DZS
		C221007-001	C221007-002	C221007-003	C221007-004	C221007-005
样品性状	/	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明
pH 值	无量纲	7.3 (24.2℃)	7.1 (21.7℃)	7.3 (24.6℃)	7.6 (24.0℃)	7.1 (24.2℃)
色度	度	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度	NTU	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性总固体	mg/L	2.11×10 ³	2.14×10 ³	688	7.34×10 ³	4.85×10 ³
总硬度	mg/L	1.72×10 ³	1.73×10 ³	530	5.66×10 ³	3.83×10 ³
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
臭和味	无量纲	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味
肉眼可见物	无量纲	无	无	无	无	无
耗氧量	mg/L	6.64	6.87	3.46	8.21	7.84
氨氮	mg/L	0.112	0.132	0.352	1.42	0.718
硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASIXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

第 21 页 共 25 页

检测项目	单位	AS1	BS1	CS1	DS1	DZS
		C221007-001	C221007-002	C221007-003	C221007-004	C221007-005
亚硝酸盐氮	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
碘化物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸盐	mg/L	5.40	3.16	0.936	0.851	0.666
氯化物	mg/L	983	1.25×10^4	5.66×10^3	4.25×10^3	2.49×10^3
硫酸盐	mg/L	368	1.80×10^3	787	975	2.92×10^3
氟化物	mg/L	4.92	<0.006	<0.006	9.42	21.7
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铁	μg/L	<0.82	2.36	<0.82	6.64	6.07
锰	μg/L	692	2.88×10^3	644	185	480
铜	μg/L	1.68	1.29	0.96	0.60	<0.08
锌	μg/L	<0.67	1.10	<0.67	<0.67	<0.67
铝	μg/L	<1.15	<1.15	<1.15	52.8	11.5

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

第 22 页 共 25 页

检测项目	单位	AS1	BS1	CS1	DS1	DZS
		C221007-001	C221007-002	C221007-003	C221007-004	C221007-005
钠	mg/L	1.84×10 ³	1.16×10 ³	4.15×10 ³	3.35×10 ³	1.15×10 ³
砷	μg/L	9.24	3.06	2.89	25.2	11.1
硒	μg/L	<0.41	<0.41	<0.41	1.51	<0.41
镉	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
铅	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
镍	μg/L	1.52	0.77	1.20	5.75	1.82
铊	μg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
铈	μg/L	6.77	2.59	0.77	17.8	2.20
氯甲烷	μg/L	<10	<10	<10	<10	<10
氯仿	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯化碳	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASIXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

第 23页 共 25页

检测项目	单位	AS1	BS1	CS1	DS1	DZS
		C221007-001	C221007-002	C221007-003	C221007-004	C221007-005
1,1-二氯乙烯	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
反-1,2-二氯乙烯	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二氯甲烷	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烯	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,2,2-四氯乙烯	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
三氯乙烯	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

检验检测报告

管理编号：CASIXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

检测项目	单位	AS1	BS1	CS1	DS1	DZS
		C221007-001	C221007-002	C221007-003	C221007-004	C221007-005
苯	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯苯	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
1,4-二氯苯	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
乙苯	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
苯乙烯	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
甲苯	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
间、对二甲苯	µg/L	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
邻二甲苯	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
丙酮	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
可萃取性石油烃	mg/L	0.71	0.94	0.69	0.67	0.73

-----报告结束-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221107-015

第 25 页 共 25 页

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务（嘉兴）有限公司（以下简称本公司）出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）本报告。
6. 本报告仅对本次采/送样的检测结果负责。
7. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密，未经委托方同意，本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的，本公司应当重新为委托方出具报告，并承担更改报告产生的费用，委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的，委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的，相关费用由委托方承担，委托方向本公司交还原报告。

