



221112

051811

检测

Test

求源检字[202

项目名称

委托单位

地

嘉兴南洋

求源检测

检测专用

有限公司

告



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对采样负责；

五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，本报告不负责；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

嘉兴求源检测技术有限公司

地 址 浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 3439 号 4 幢 4 层
邮 编 314006
电 话 0573-82582023
传 真 0573-82582022

报告编号：求源检字[2023]第 07 号

页

项目名称 地下水自行检测

委托方及地址 嘉兴南洋电子科技有限公司(嘉

东侧 第 1 页

样品类别 地下水 样品性状 详见 采

源检测 与附

采样日期 2023 年 10 月 9 日

年 1 月 9 日

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司

年 10 月 17 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及 样品

0 月 9 日

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器	设备名称	设备编号
1	水位	地下水环境 HJ 14	规范	钢	计	
2	色度	水质 色度的测定	1903-测技术	E	尺水位	
3	臭和味	生活饮用水标准感官性状和色度 GB/T 5750.3-2020 第 4 章	3.1) 39		/	
4	浊度	水质 浊度的测定 HJ 1075	物理指	VGZ-2 F2C00	度 / 30	
5	肉眼可见物	生活饮用水标准感官性状和定油味 GB/T 5750.3-2019 3.1)	法		000 注	N.14
6	pH 值	水质 pH 值的测定 HJ 1147	物理指	-260 2400	式 / 060	
7	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 GB/T 14669-2023 (DTA)	测定电	酸式	便	计
8	溶解性总固体	生活饮用水标准感官性状和测定 GB/T 5750.4-2007 1.1)	测定电	天平 (NOC2141)	热恒 (干)	滴定 353
9	硫酸盐	水质 无机阴离子 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 的测定 GB/T 14669-2023 (1)	物理指	电 50	4011 士万温鼓	色 (32)
10	氯化物	水质 氯化物的测定 GB/T 14669-2023 (1)	测定电	子 1833	1608P314	
11	铁	水质 铁的测定 GB/T 14669-2023 (1)	离子吸	990AF	通离子 00013	吸
12	锰	水质 锰的测定 GB/T 14669-2023 (1)	离子吸	理 (2)		-0
13	铜	水质 铜的测定 GB/T 14669-2023 (1)	原子吸收	T 光 AS	仑 240 G 原子 0-998	墨 92# (241)
14	锌	水质 铜、铅、镉和镍的测定 GB/T 14669-2023 (1)	原子吸收	度 990AF	安 (2)	ZAA 不 0- (MY) (91)
15	铝	生活饮用水标准感官性状和测定 GB/T 5750.3-2023 (1)	测定电	吸 析悦可 T 收 光 AS	4-16	G 原子 0-998 -02 (241)

检测依据

及编号

序号	原检测项目	主要仪器名称及规格	检测依据	主要仪器名称及规格
16	总氮	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)	HJ 50-2009	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)
17	总磷	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)	GB/T 11891-2002	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)
18	挥发酚	电子滴定仪 (18B8374)	水质综合指数光度法 HJ 535-2009	电子滴定仪 (18B8374)
19	阴离子表面活性剂	T6 新悦可见分光光度计 (24-16101-0244)	水质蓝矾光度法 HJ 84-2002	T6 新悦可见分光光度计 (24-16101-0244)
20	高锰指数	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)	水质高锰酸盐指数的测定 T 119.09	UV5500 紫外分光光度计 (AHZ4005)
21	氨氮	TAS-990AFG 子吸收光度计 (24-16101-0244)	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TAS-990AFG 子吸收光度计 (24-16101-0244)
22	亚硝酸盐	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)	水质亚硝酸盐氮的测定重铬酸钾分光光度法 HJ 84-2002	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)
23	硝酸盐	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)	水质硝酸盐氮的测定镉还原分光光度法 HJ 84-2002	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)
24	亚硝酸盐	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)	水质亚硝酸盐氮的测定重铬酸钾分光光度法 HJ 84-2002	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)
25	硝酸盐	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)	水质硝酸盐氮的测定镉还原分光光度法 HJ 84-2002	瑞士万通子色谱仪 (18830038148)
26	氰化物	瑞士万通子色谱仪 (19250004215)	水质氰化物的测定叠氮化钾分光光度法 HJ 84-2002	瑞士万通子色谱仪 (19250004215)
27	氟化物	AFS-230E 原子荧光光度计 (21541)	水质氟化物的测定氟离子选择电极法 GB/T 11891-2002	AFS-230E 原子荧光光度计 (21541)
28	碘化物		水质碘化物的测定砷钼蓝分光光度法 HJ 77-2002	
29				
30		安捷伦 240Z 吸收光谱仪 (Y192500)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.4.2014	安捷伦 240Z 吸收光谱仪 (Y192500)
31		T6 新悦可见分光光度计 (24-16101-0242)	水质总磷的测定钼蓝分光光度法 GB/T 11891-2002	T6 新悦可见分光光度计 (24-16101-0242)
32	铬	安捷伦 240Z 吸收光谱仪 (Y192500)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006年) 3.4.7.4	安捷伦 240Z 吸收光谱仪 (Y192500)
33	六价铬	TAS-990AFG 子吸收光度计 (24-16101-0242)	水质六价铬的测定二苯砷三氯化锡分光光度法 GB 119127-1989	TAS-990AFG 子吸收光度计 (24-16101-0242)

报 原检 [2023]
 检 斤使 主要

序号	检测项目	设备名称
3	挥发性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 (C ₄₀)
3	可萃四氯乙烯	水质 (C ₄₀)
3	三氯甲烷	
3	1,1-二氯乙烷	
3	1,2-二氯乙烷	
3	1,1-二氯乙烯	
4	1,2-二氯乙烷	
4	1,1-二氯乙烷	
4	顺式-二氯丙烷	
4	反式-二氯丙烷	
4	1,2-二氯乙烷	
4	1,1,1-三氯乙烷	
4	1,1,2-三氯乙烷	
4	2-三氯乙烷	
4	1,1,1-三氯乙烯	
5	1,1,1-三氯丙烷	
5	三氯乙烯	
5	1,2-三氯乙烯	
5	三氯苯	
5	2-三氯苯	

及编号

检测依据	主要仪器设备名称及编号
萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)测定 气相色谱法 J 894-2017	8860 安捷伦气相色谱仪 (CN2022C059) MultiVap-10 定量平行浓缩仪 (2005M108256)
挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 J 639-2012	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA2014200

报告编号：求源检字[2023]第 2978 号

检测依据、所使用主要仪器设备名称

序号	检测项目	
55	1,4-二氯苯	水质 挥发性 捕集/4 H
56	乙苯	
57	苯乙烯	
58	甲苯	
59	间,对-二甲苯	
60	邻-二甲苯	

评价标准 (不作评价)

(本页以下空白)

名称及编号

检测依据	主要仪器设备名称及编号
挥发性有机物的测定 吹扫 气相色谱-质谱法 J 639-2012	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008

检测结果

样品名称	检测项目	样品性状 (目)	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味 (目)	浊度 (NTU)	肉眼 可见物 (目)	pH 值 (无量纲)	总硬度 (mg/L)	溶解性 总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
ES1 污水站东南侧	无色较清	0.52	5	无	7.8	无	7.3	429	1.22×10 ³	77.2	270	
	无色较清	0.44	5	无	8.4	无	7.3	220	778	63.4	63.5	
AS1 仓库东南侧	无色较清		0.62	5	无	8.0	无	7.2	261	1.18×10 ³	148	228
	无色较清		0.59	5	无	9.1	无	7.4	385	852	44.3	98.4
	无色较清		0.73	5	无	9.4	无	7.4	532	988	109	128
CS1 沉淀池东南侧	无色较清											
	无色较清											
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	无色较清											
	无色较清											
样品名称	检测项目	铁 (mg/L)	锰 (μg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	铝 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	高锰酸盐指数 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	钠
ES1 污水站东南侧		<0.03	0.82	3	<0.05	0.016	<0.0003	<0.05	61.1	0.271	<0.003	250
BS1 初期雨水池东南侧		<0.03	<0.01	1	<0.05	0.014	<0.0003	<0.05	13.5	0.042	<0.003	170
CS1 沉淀池东南侧		<0.03	1.24	2	<0.05	0.018	<0.0003	<0.05	20.8	1.69	<0.003	94.9
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内		0.84	2	<0.05	0.018	<0.0003	<0.05	2.6	0.165	<0.003	115	

续表:

检测项目	二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,1- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	1,1,2- 三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2,3- 三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
ES1 污水站东南侧	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
BS1 初期雨水池东南侧	<0.5	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	1.0	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5

检测项目	苯 ($\mu\text{g/L}$)	氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,2- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	1,4- 二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	间,对- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻- 二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
ES1 污水站东南侧	<0.4	<0.4	2.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5
BS1 初期雨水池东南侧	<0.4	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	<0.4	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5

结论: 无。

报告编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

日期: 2023.11.17

地址: [Address]

电话: [Phone]

邮编: [Postcode]

附 1：采样点位经纬度表

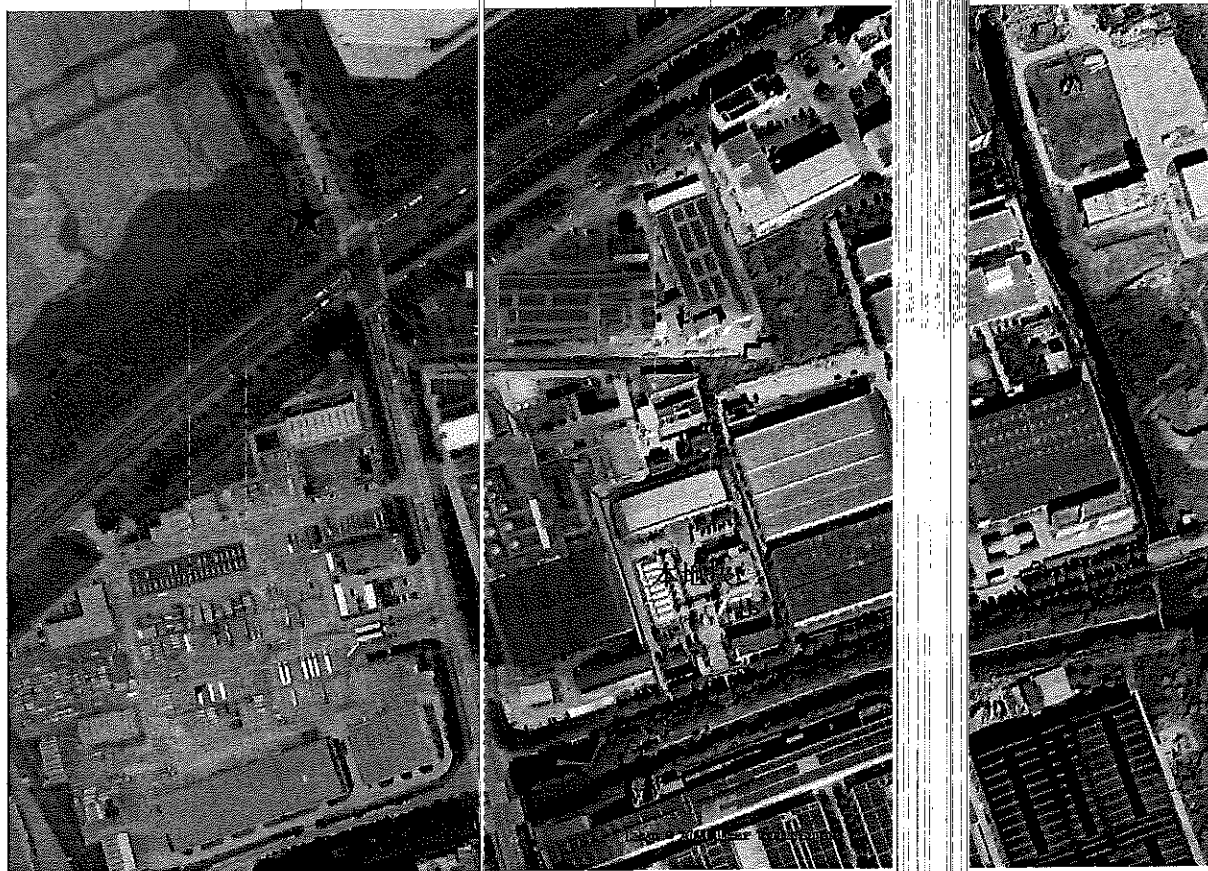
点位	经度	纬度
ES1 污水站东南侧	121° 03' 10.4391"	30° 36' 59.3429"
BS1 初期雨水池东南侧	121° 03' 10.4332"	30° 36' 59.3875"
AS1 仓库东南侧	121° 03' 11.1157"	30° 36' 02.3413"
CS1 沉淀池东南侧	121° 03' 12.5190"	30° 36' 59.3836"
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	121° 03' 00.3100"	30° 37' 09.5700"

附 2：测点示意图



☆地下水监测点

附 2：测点示意图



☆地下水监测点