



221112

051811

检测

Test

求源检字[202

项目名称

委托单位

承

地

立

嘉兴南海

另

嘉兴求源



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，本报告只对来样负责；

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 嘉兴南洋与兴化子有限公司(嘉

东侧第1西侧17页

样品类别 地下水 样品状态 详见 查 结果 采

原检测与附

采样日期 2023 年 10 月 1 日 样品接收

年1市场日(侧)

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司检测

年10技术171司

检测依据、所使用主要仪器设备名称及 样

0月9

序号	检测项目	检测依据	日期	仪器	月9	称
1	水位	地下水环境监测技术规范 HJ 114-2020	日期	102	钢	计
2	色度	水质 色度的测定 GB 11903-2018		E	设备名	编号
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4章 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (6.1)			只水位	
4	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		VGZ-2	度	
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4章 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (7.1)		12000	/ 30	
6	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		260	式	
7	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 12661-2008		2400	/ 360	
8	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4章 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (11.1)			酸式 便	计
9	硫酸盐	水质 无机阴离子 (Cl ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 钼钡分光光度法 HJ 1089-2016		天平 (NOC2141)	干	
10	氯化物	水质 氯化物的测定 汞阴极法 HJ 1122-2016		热恒 滴定 (HD)	353	
11	铁	水质 铁的测定 原子吸收分光光度法 GB 13611-1989		电50	4011	色
12	锰	水质 锰的测定 原子吸收分光光度法 GB 13611-1989		子18331608	1314	
13	铜	水质 铜、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 13611-1989		通离子	990AF00013	吸
14	锌	水质 铜、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 13611-1989		子18331608	1314	
15	铝	生活饮用水标准检验方法 第6章 金属和类金属的指标 GB/T 5750.6-2006 (4.1)		光AS	240	G 原子 墨 分光

甲 金

37

度

10-01

计

3

部分

T6

10-01

计

检测依据

及编号

序号	原检测项目	检测依据	主要仪器设备	名称及规格
16	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11865-2002	UV5500 紫外计 (AHZ)	见分光 4005)
17	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法》GB/T 11864-2002	UV5500 紫外计 (AHZ)	见分光 4005)
18	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基-2-萘酚综合指示剂分光光度法》GB/T 11866-2002	电子滴定仪	18B8374
19	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 11867-2002	T6 新悦可 (24-1616)	光度计 1-0244
20	高锰指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 5.01 高锰酸钾滴定法》GB/T 11868-2002	UV5500 紫外计 (AHZ)	见分光 4005)
21	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》GB/T 11869-2002	TAS-990AFG 光度计 (24-1616)	子吸收 98-01-C
22	亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11870-2002	瑞士万通 (188300)	子色谱 38148)
23	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11871-2002	T6 新悦可 (24-1616)	光度计 1-0244
24	亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11870-2002	瑞士万通 (188300)	子色谱 38148)
25	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 11871-2002	瑞士万通 (188300)	子色谱 38148)
26	氰化物	《水质 氰化物的测定 吡啶-氯胺-T 分光光度法》GB/T 11872-2002	瑞士万通 (192500)	子色谱 04215)
27	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子色谱法》GB/T 11873-2002	AFS-230E 原子荧光光谱仪 (211)	荧光光度计 41)
28	碘化物	《水质 碘化物的测定 砷钼蓝分光光度法》GB/T 11874-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 192500
29				
30		《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保部 3.4.7.4	T6 新悦可 (24-1616)	光度计 1-0242
31				
32	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11875-2002	安捷伦 240Z 吸收光谱仪	石墨炉 192500
33	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯基胍分光光度法》GB/T 11876-2002	TAS-990AFG 光度计 (24-1616)	子吸收 98-01-C

报 原检 [2023]
检 斥使 主要

及编号

序号	检测项目	2078 号
3	石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 (C ₄₀)
3	可萃四氯乙烷	
3	三氯甲烷	
3	1,1-二氯乙烷	
3	1,1-二氯乙烷	
3	1,1-二氯乙烯	
4	1,2-二氯乙烷	
4	1,2-二氯乙烷	
4	顺式-二氯乙烷	
4	反式-二氯丙烷	
4	2-氯乙烷	
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-氯乙烷	
4	1,1,1-三氯乙烯	
5	1,1,3-三氯丙烷	
5	氯乙烷	
5	1,2-二氯乙烷	
5	氯乙烷	
5	2-氯苯	
5	1,2-二氯乙烷	

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

检测项目		样品性状 (目视)	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味 (目测)	浊度 (NTU)	肉眼 可见物 (目测)	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)	
样品名称													
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		
BS1 初期雨水池东南侧	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	
CS1 沉淀池东南侧	无色较清		0.59	5	无	9.1	无	7.4	385	852	44.3	98.4	
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	无色较清		0.73	5	无	9.4	无	7.4	532	988	109	128	
检测项目	铁	(mg/L)	锰	($\mu\text{g/L}$)	铜	(mg/L)	锌	(mg/L)	阴离子表面活性剂	高锰酸盐指数	氨氮	硫化物	钠
样品名称													
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	<0.03		<0.01	1	<0.05	0.014	<0.0003	<0.05	13.5	0.042	<0.003	170	
本样例													
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	<0.03	0.84	0.72	<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

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 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	1.0	<0.4	<0.3	<0.4	<0.4	<0.2	<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 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
ES1 污水站东南侧	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2
BS1 初期雨水池东南侧	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2

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 ($\mu\text{g/L}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2

结论: 无。

报告编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

批准人: [Signature]

日期: 5/2/2023

附 1：采样点位经纬度表

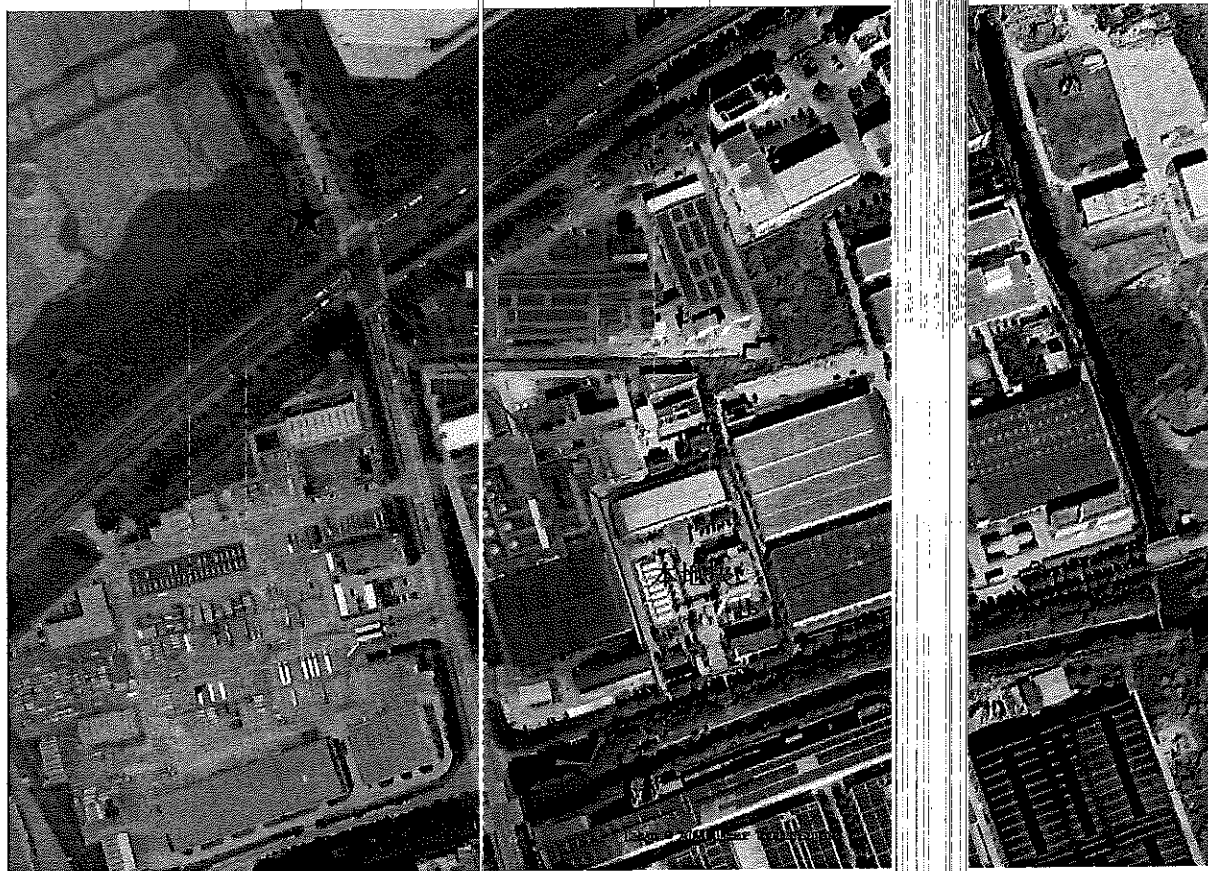
点位	经度	纬度
ES1 污水站东南侧	121° 03′ 10.4 91″	30° 36′ 59.34 29″
BS1 初期雨水池东南侧	121° 03′ 10.4 82″	30° 36′ 59.38 75″
AS1 仓库东南侧	121° 03′ 11.1 57″	30° 36′ 02.34 13″
CS1 沉淀池东南侧	121° 03′ 12.5 90″	30° 36′ 59.38 86″
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	121° 03′ 00.3 00″	30° 37′ 09.57 00″

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