



221112051811

检测报告

Test Report

求源检字[2023]第 2078 号

项目名称 地下水自行检测

委托单位 嘉兴南洋万事兴化工有限公司

嘉兴求源检测技术有限公司



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

项目名称 地下水自行检测

委托方及地址 嘉兴南洋万事兴化工有限公司（嘉兴港区瓦山路东侧、市场西路北侧）

样品类别 地下水 样品性状 详见检测结果 采样方 嘉兴求源检测技术有限公司

采样日期 2023 年 10 月 9 日 样品接收日期 2023 年 10 月 9 日

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司 检测日期 2023 年 10 月 9-17 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
1	水位	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	钢尺水位计
2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	/
4	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WGZ-2000 浊度仪 (T2000N.1403014)
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/
6	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 (602400N0021060291)
7	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50ml 酸式滴定管 (03)
8	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11.1)	电子天平 (401114105062) 电热恒温鼓风干燥箱 (HD-1608P353)
9	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	瑞士万通离子色谱仪 (1883000138148)
10	氯化物		
11	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 (24-0998-01-0241)
12	锰		
13	铜	石墨炉原子吸收法《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 240ZAA 石墨炉原子 吸收光谱仪 (MY19250001)
14	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 (24-0998-01-0241)
15	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (4.1)	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0242)

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
16	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	UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)
17	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 7494-1987	UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)
18	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1、4.2)	电子滴定仪 (18B83741)
19	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0244)
20	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	UV5500 紫外可见分光光度计 (AH2004005)
21	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (24-0998-01-0241)
22	亚硝酸盐	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	瑞士万通离子色谱仪 (1883000138148)
23	硝酸盐		
24	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0244)
25	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	瑞士万通离子色谱仪 (1883000138148)
26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	瑞士万通离子色谱仪 (1925002004215)
27	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计 (2152541)
28	砷		
29	硒		
30	镉	石墨炉原子吸收法《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 240ZAA 石墨炉原子吸收光谱仪 (MY19250001)
31	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	T6 新悦可见分光光度计 (24-1610-01-0242)
32	铅	石墨炉原子吸收法《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 240ZAA 石墨炉原子吸收光谱仪 (MY19250001)
33	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (24-0998-01-0241)

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
34	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	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 安捷伦气相色谱仪 (CN2022C059) MultiVap-10 定量平行浓缩 仪 (2005M108256)
35	四氯化碳	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	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008
36	三氯甲烷		
37	1,1-二氯乙烷		
38	1,2-二氯乙烷		
39	1,1-二氯乙烯		
40	顺式-1,2-二氯乙烯		
41	反式-1,2-二氯乙烯		
42	二氯甲烷		
43	1,2-二氯丙烷		
44	1,1,1,2-四氯乙烷		
45	1,1,2,2-四氯乙烷		
46	四氯乙烯		
47	1,1,1-三氯乙烷		
48	1,1,2-三氯乙烷		
49	三氯乙烯		
50	1,2,3-三氯丙烷		
51	氯乙烯		
52	苯		
53	氯苯		
54	1,2-二氯苯		

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
55	1,4-二氯苯	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	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008
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)

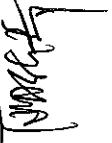
检测结果

检测项目 样品名称	样品性状	水位 (m)	色度 (度)	嗅和味	浊度 (NTU)	肉眼 可见物	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)
ESI 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 样品名称	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 ($\mu\text{g/L}$)	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 (mg/L)
ESI 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
AS1 仓库东南侧	<0.03	0.10	1	<0.05	0.014	<0.0003	0.08	12.5	0.108	<0.003	318
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	2	<0.05	0.018	<0.0003	<0.05	2.6	0.165	<0.003	115

续表:

检测项目 样品名称	二甲烷 (µg/L)	二氯丙烷 (µg/L)	1,1,1,2- 四氯乙烷 (µg/L)	1,1,2,2- 四氯乙烷 (µg/L)	四氯乙烯 (µg/L)	1,1,1- 三氯乙烷 (µg/L)	1,1,2- 三氯乙烷 (µg/L)	三氯乙烯 (µg/L)	1,2,3- 三氯丙烷 (µg/L)	氯乙烯 (µg/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
AS1 仓库东南侧	1.1	<0.4	<0.3	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.2	<0.5
CS1 沉淀池东南侧	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 样品名称	苯 (µg/L)	氯苯 (µg/L)	1,2- 二氯苯 (µg/L)	1,4- 二氯苯 (µg/L)	乙苯 (µg/L)	苯乙烯 (µg/L)	甲苯 (µg/L)	间,对- 二甲苯 (µg/L)	邻- 二甲苯 (µg/L)	/
ES1 污水站东南侧	<0.4	2.2	<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	<0.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	/
AS1 仓库东南侧	<0.4	6.9	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	/
CS1 沉淀池东南侧	<0.4	1.3	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	/
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	<0.4	2.2	<0.4	<0.4	<0.3	<0.2	<0.3	<0.5	<0.2	/

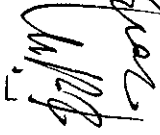
结论: 无。

报告编制 

审核 

审

核

批准人 

批准日期 2023.10.31

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' 10.4191"	30° 36' 59.3429"
BS1 初期雨水池东南侧	121° 03' 10.4482"	30° 36' 59.8875"
AS1 仓库东南侧	121° 03' 11.1357"	30° 36' 02.3413"
CS1 沉淀池东南侧	121° 03' 12.5490"	30° 36' 59.8836"
FS1 企业西北侧约 280m 绿化带内	121° 03' 00.3300"	30° 37' 09.5700"

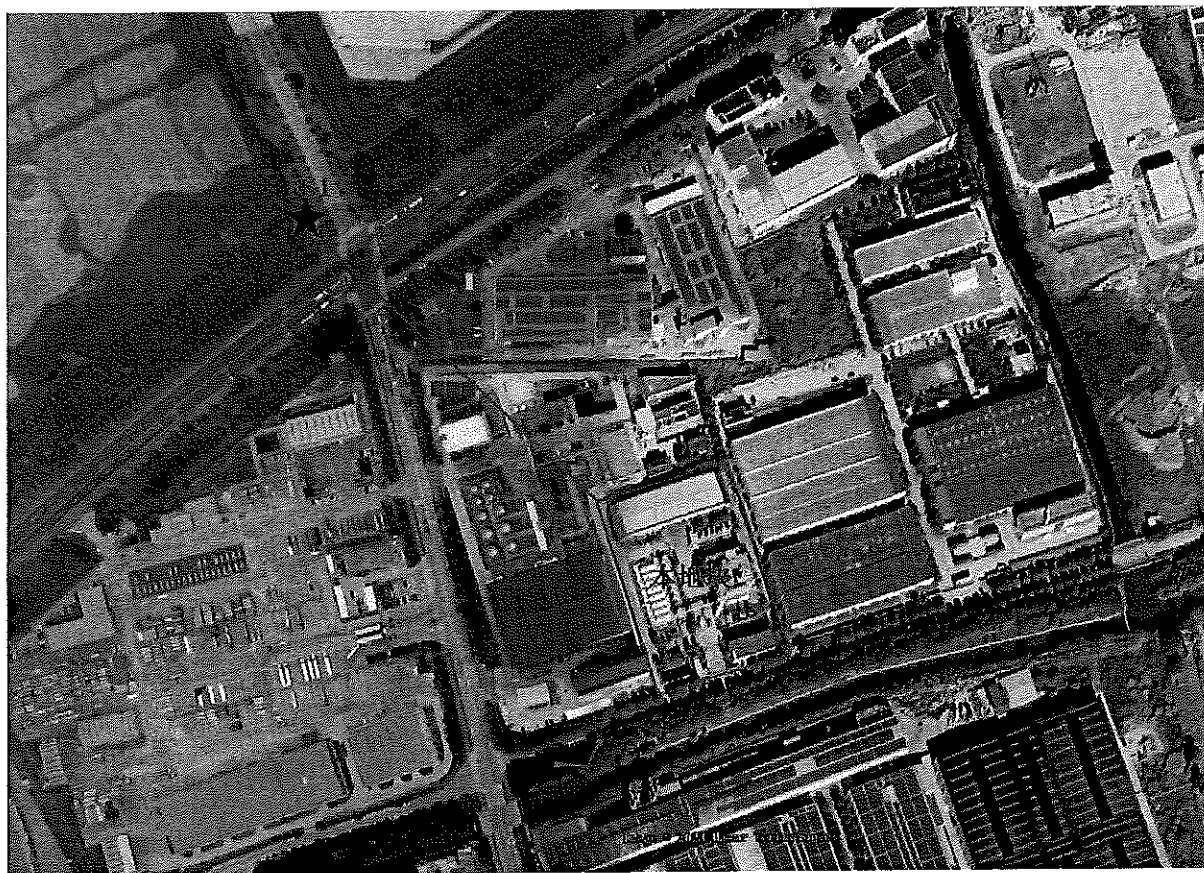
附 2：测点示意图



☆地下水监测点

附 2：测点示意图

↑ 北



☆地下水监测点