



GT-TR-078-05/0/24

检 测 报 告

报告编号：_____R2412745_____

受检单位：_____常熟欣福化工有限公司_____

检测类别：_____委托检测_____

江苏国析检测技术有限公司

报 告 声 明



- 1、 本检测报告无审核人、签发人签字或等效标识或未加盖“江苏国析检测技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章，本检测报告无效。
- 2、 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 3、 “*” 标记项目表示不在本公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 4、 “ND” 表示低于检出限。
- 5、 检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起五天内向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果，微生物样品结果不做复检；所有超过标准规定时效的样品均不再留样。
- 6、 自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 7、 附件内容仅供参考，不计入 CMA 范围。

检测单位名称：江苏国析检测技术有限公司

地 址：苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋

邮 政 编 码：215000

电 话：0512-69593945

检测报告

受检单位	常熟欣福化工有限公司		
受检地址	江苏省常熟经济开发区氟化学工业园		
联系人	叶鹏	联系电话	18913107801
采样日期	2024.12.06	分析日期	2024.12.06~12
检测目的	了解地下水排放情况		
检测内容	地下水: pH 值、*色度、*总硬度(钙和镁总量)、*溶解性总固体、*硫酸盐、*氯化物、*钠、*汞、*砷、*硒、*铜、*锌、*镉、*铅、*铝、*钒、*锰、*铁、*挥发酚、*氰化物、*氟化物、*碘化物、*六价铬、*三氯甲烷、*四氯化碳、*浊度、*臭和味、*阴离子表面活性剂、*高锰酸盐指数、*氨氮、*石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、*苯、*甲苯 带*因子分包南京爱迪信环境技术有限公司 CMA 编号(201012340086),有效期至 2026 年 5 月 12 日。		
检测依据、仪器	见附表一		

编 制: 许高乐

审 核: 刘小星

签 发: 李明杰

签发日期:



地下水检测结果表

采样点位			W4	W5
样品编号			DX2412745-4-1-1	DX2412745-5-1-1
样品状态			浅黄无味微浊无浮油	浅黄无味微浊无浮油
检测内容	单位	检出限	检测结果	
*色度	度	—	5	5
*总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	—	128	103
*溶解性总固体	mg/L	—	435	322
*硫酸盐	mg/L	2	110	79
*氯化物	mg/L	2.5	89	42
*钠	μg/L	6.36	8.31×10^4	7.65×10^4
*汞	μg/L	0.04	0.31	0.30
*砷	μg/L	0.3	2.9	3.0
*硒	μg/L	0.4	ND	ND
*铜	μg/L	0.08	1.13	2.18
*锌	μg/L	0.67	ND	ND
*镉	μg/L	0.05	2.03	6.88
*铅	μg/L	0.09	ND	ND
*铝	μg/L	1.15	27.8	22.1
*钒	μg/L	0.08	5.79	14.5
*锰	μg/L	0.12	4.67	12.2
*铁	mg/L	0.82	5.54	9.90
*挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND
*氰化物	mg/L	0.004	0.014	0.013
*氟化物	mg/L	0.05	0.36	0.41
*碘化物	mg/L	0.025	0.076	0.071
*六价铬	mg/L	0.004	ND	ND
*三氯甲烷	μg/L	1.4	ND	ND
*四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND
*苯	μg/L	1.4	ND	ND
*甲苯	μg/L	1.4	ND	ND
*浊度	NTU	—	2.4	2.3
*臭和味	—	—	无	无
*阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND
*高锰酸盐指数	mg/L	0.5	2.5	2.2
*氨氮	mg/L	0.025	3.58	5.71
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.02
pH 值	无量纲	/	6.5 (19.7℃)	6.4 (19.6℃)

地址: 江苏省苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋; 邮编: 215000; 电话: 0512-69593945

ADD: Building 5, 98 Jujin Road, Taiping Street, Xiangcheng District, Suzhou Province.

ZIP: 215000.

PHONE: 0512-69593945

地下水检测结果表

采样点位	样品编号	样品状态	检测内容	单位	检出限	检测结果
W2	DX2412745-2-1-1	无色无味微油 无浮油	*高锰酸盐指数	mg/L	0.5	2.0
W3	DX2412745-3-1-1	浅黄无味微油 无浮油	*高锰酸盐指数	mg/L	0.5	2.7
W3	DX2412745-3-1-1	浅黄无味微油 无浮油	*氨氮	mg/L	0.025	1.75

附件一:

检测依据、设备一览表 (一)

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	*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	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*碘化物	地下水水质检验方法淀粉比色法测定碘化物 DZ/T 0064.56-2021	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	50ml	NJADT-S-479
	*硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T342-2007	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*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	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*三氯甲烷、*四氯化碳、*苯、*甲苯	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	气质联用仪	Agilent 6890N+5975C	NJADT-S-011
	*氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子活度计	PXSJ-216F	NJADT-S-030
	*色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	—	—	—
	*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 溶解性总固体称量法 GB/T 5750.4-2023	天平 (万分之一)	ME204E	NJADT-S-374
	*总硬度 (钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 二钠滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	25ml	NJADT-S-154
	*阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*铅、*镉、*铁、*锰、*铝、*锌、*铜、*钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS	PE-1000G	NJADT-S-005

地址: 江苏省苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋; 邮编: 215000; 电话: 0512-69593945

ADD: Building 5, 98 Jujin Road, Taiping Street, Xiangcheng District, Suzhou Province.

ZIP: 215000. PHONE: 0512-69593945

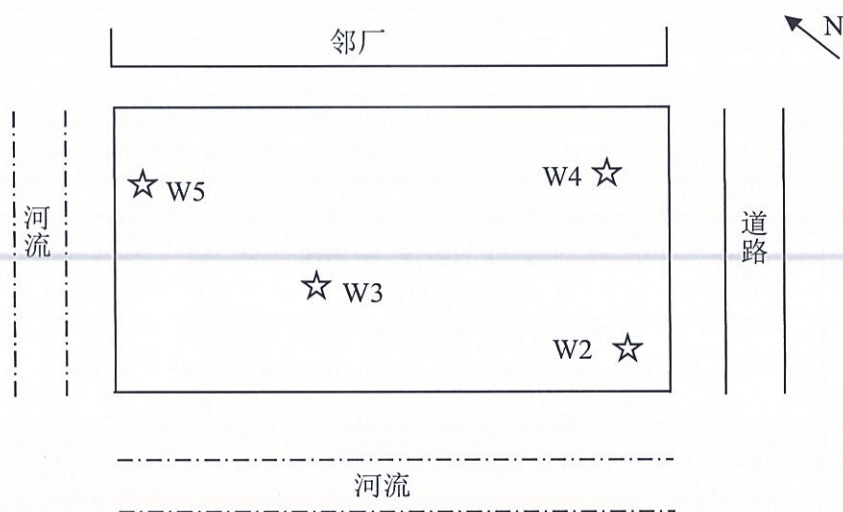
附件一:

检测依据、设备一览表 (二)

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	*汞、*砷、*硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计	AFS-933	NJADT-S-008
	*氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025
	*亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	可见分光光度计	723N	NJADT-S-455
	*高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管	25ml	NJADT-S-584
	*石油烃 (C10-C40)	水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	Agilent 8860	NJADT-S-013
	*浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计	WZS-181A	NJADT-S-439
	*臭和味	水和废水监测分析方法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.3.1 文字描述法	—	—	—
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH/mV/温度计	PHB-4 型	TES010

附件二:

监测点位附图



注: “☆”表示地下水检测点位。

*****报告结束*****