



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(11073-02)号

检测类别:

委托检测

委托单位:

江苏腾龙生物药业有限公司

项目名称:

地下水

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二四年十一月一日

检 测 报 告 声 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。对委托人送检的样品，本公司的检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

检测报告

委托单位	江苏腾龙生物药业有限公司		
联系人	苏小进	联系电话	13815561010
受检单位	江苏腾龙生物药业有限公司		
受检单位地址	盐城市大丰区大丰港华丰工业园内		
样品类别	地下水		
样品来源	现场采样	采样人	商银东、王星书
检测结果	见第 2-4 页		
附注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。		

编制(陈还忠): 陈还忠

一审(王慧梅): 王慧梅

二审(李伟): 李伟

签发(周勇军): 周勇军



签发日期: 2024 年 11 月 11 日

地下水检测结果

采样日期: 2024 年 10 月 23 日

分析日期: 2024 年 10 月 23-24 日

采样地点		事故应急池 W1	溴贮罐区 W2	检出 限	单位
样品编号		2410068DS010101	2410068DS020101		
样品状态		无色、无异味	无色、无异味		
采样时间		14: 27	14: 10		
检测 项目	pH 值	7.4 (14.5℃)	7.6 (14.7℃)	/	无量 纲
	浊度	5.6	7.8	0.3	NTU
	氨氮	0.253	1.27	0.025	mg/L
	硝酸盐氮	0.52	0.48	0.08	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.044	0.840	0.003	mg/L
	钙和镁总量(总硬 度)	407	484	5	mg/L
	挥发酚	0.0010	0.0005	0.0003	mg/L
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002	mg/L
	氟化物	0.89	0.97	0.05	mg/L
	溶解性固体总量	724	1.52×10 ³	/	mg/L
	耗氧量	2.4	5.8	0.4	mg/L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004	mg/L
	硫酸盐	65	293	8	mg/L
	氯化物	112	360	1.0	mg/L
	阴离子合成洗涤 剂	0.050L	0.050L	0.050	mg/L
	硫化物	0.003L	0.003L	0.003	mg/L
	碘化物	0.466	0.482	0.025	mg/L
备注	无				

地下水检测结果

采样日期：2024 年 10 月 23 日

分析日期：2024 年 10 月 23-31 日

采样地点		事故应急池 W1	溴贮罐区 W2	检出 限	单位
样品编号		2410068DS010101	2410068DS020101		
样品状态		无色、无异味	无色、无异味		
采样时间		14: 27	14: 10		
检测 项目	肉眼可见物		无肉眼可见物	/	/
	臭 和 味	等级(0-5)	0	/	/
		强度(无- 很强)	无	/	/
	色度		10	/	度
	砷		4.08	0.12	µg/L
	镉		0.05L	0.05	µg/L
	铁		142	0.82	µg/L
	锰		47.7	0.12	µg/L
	铜		1.78	0.08	µg/L
	锌		0.67L	0.67	µg/L
	镍		0.96	0.06	µg/L
	硒		11.8	0.41	µg/L
	铝		1.70	1.15	µg/L
	汞		0.04L	0.04	µg/L
	钠		242	0.03	mg/L
	氯仿(三氯甲 烷)		0.4L	0.4	µg/L
	四氯化碳		0.4L	0.4	µg/L
	苯		0.4L	0.4	µg/L
	甲苯		0.3L	0.3	µg/L
	萘		0.4L	0.4	µg/L
备注	无				

地下水检测结果

采样日期: 2024 年 10 月 23 日

分析日期: 2024 年 10 月 24-30 日

采样地点			事故应急池 W1	溴贮罐区 W2	检出 限	单位
样品编号			2410068DS010101	2410068DS020101		
样品状态			无色、无异味	无色、无异味		
采样时间			14: 27	14: 10		
检测 项目	有机 磷农 药	敌敌畏	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
		乐果	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
		甲基对硫磷	0.4L	0.4L	0.4	µg/L
		马拉硫磷	0.5L	0.5L	0.5	µg/L
		对硫磷	0.5L	0.5L	0.5	µg/L
	有机磷农药		未检出	未检出	/	µg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		0.10	0.12	0.01	mg/L
	苯胺		0.057L	0.057L	0.057	µg/L
	硝基苯		0.04L	0.04L	0.04	µg/L
	2-氯酚		1.1L	1.1L	1.1	µg/L
	多环 芳烃	苯并(a)蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016	µg/L
		蒽	0.0006L	0.0006L	0.0006	µg/L
		苯并(b)荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008	µg/L
		苯并(k)荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014	µg/L
		苯并(a)芘	0.0004L	0.0004L	0.0004	µg/L
		二苯并(a,h)蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005	µg/L
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.0011L	0.0011L	0.0011	µg/L
备注	无					

附件 1: 检测依据

附件 2: 主要检测用仪器

附件 3: 检测点位经纬度

附件 4: 质量控制结果统计表

*****报告结束*****

附件 1（1）：

检测依据

类别	检测项目	检测依据
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 69 部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	阴离子合成洗涤剂	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（13.1 亚甲基蓝分光光度法）
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	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 直接观察法）
	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 嗅气和尝味法）

附件 1（2）：

检测依据

类别	检测项目	检测依据
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989（3 铂钴比色法）
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镉	
	铁	
	锰	
	铜	
	锌	
	铝	
	硒	
	镍	
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	氯仿（三氯甲烷）	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
	四氯化碳	
	苯	
	甲苯	
	萘	

附件 1（3）：

检测依据

类别	检测项目		检测依据
地下水	有机磷农药	敌敌畏	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021
		乐果	
		甲基对硫磷	
		马拉硫磷	
		对硫磷	
	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
	苯胺		水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	硝基苯		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
	2-氯酚		水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
	多环芳烃	苯并(a)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
		蒽	
		苯并(b)荧蒽	
		苯并(k)荧蒽	
		苯并(a)芘	
		二苯并(a,h)蒽	
		茚并(1,2,3-cd)芘	

附件 2:

主要检测用仪器

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-582	便携式 pH 计	PHBJ-260	2025.04.27
2	jszj-701	便携式浊度仪	WZB-175L	2025.10.15
3	jszj-005	紫外可见分光光度计	T6	2025.07.21
4	jszj-118	精密离子计	PXS-270	2025.09.29
5	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	20245.09.29
6	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2024.11.20
7	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X	2024.11.29
8	jszj-260	电感耦合等离子体光谱仪	Optima 8300	2024.12.07
9	jszj-514/515	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2025.11.29
10	jszj-169/509	气相色谱质谱联用仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2026.04.18
11	jszj-516	自动进样器	Atomx	/
12	jszj-518	气相色谱仪	Clarus 690	2025.02.19
13	jszj-333	液相色谱仪	Flexar	2024.12.07
14	jszj-726	双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7550	2025.03.17
15	jszj-332	防爆双路粉尘采样器	FCC-30	2025.01.07
16	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20	2025.09.29
检测环境： 温度 19-25℃ 相对湿度 43-56%				

附件 3:

地下水检测点位经纬度

序号	采样地点	GPS	
1	事故应急池 W1	E: 120.722007°	N: 33.181561°
2	溴贮罐区 W2	E: 120.723666°	N: 33.180904°

附件 4 (1) :

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏腾龙生物药业有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	☑全程序空白 □运输空白		现场平行/加采		室内平行		加标回收检查			有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检测值	标准值	合格 数	
1	pH 值	地下水	2	1	1	/	/	/	/	/	/	/	6.87 无量纲	6.86±0.08 无量纲	1	100
2	浊度		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	氨氮		2	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
4	硝酸盐氮		2	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
5	亚硝酸盐氮		2	1	1	/	/	1	1	1	94	1	/	/	/	100
6	钙和镁总量 (总硬度)		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
7	挥发酚		2	1	1	/	/	1	1	1	97	1	/	/	/	100
8	氰化物		2	1	1	/	/	1	1	1	106	1	/	/	/	100
9	氟化物		2	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
10	溶解性固体总量		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	耗氧量		2	1	1	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	100



附件 4 (2) :

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏腾龙生物药业有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	☑全程序空白 ☐运输空白		现场平行/加采		室内平行		加标回收检查			有证标准样品/质控样品			合格率%
				检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	合格数	
12	六价铬	地下水	2	1	1	/	/	1	1	1	101	1	/	/	/	100
13	硫酸盐		2	1	1	/	/	1	1	1	96	1	/	/	/	100
14	氯化物		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
15	阴离子合成洗涤剂		2	1	1	/	/	1	1	1	94	1	/	/	/	100
16	硫化物		2	1	1	/	/	1	1	1	84	1	/	/	/	100
17	碘化物		2	1	1	/	/	1	1	1	98	1	/	/	/	100
18	肉眼可见物		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	臭和味		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	色度		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	砷		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	478μg/L	480±24μg/L	1	100
22	镉		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.423mg/L	0.435±0.022mg/L	1	100
23	铁		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.491mg/L	0.479±0.024mg/L	1	100
24	锰		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.414mg/L	0.397±0.020mg/L	1	100

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000

附件 4 (3) :

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏腾龙生物药业有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	☑全程空白 ☑运输空白		现场平行/加采		室内平行		加标回收检查			有证标准样品/质控样品			合格率%
				检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	合格数	
25	铜	地下水	2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.475mg/L	0.500±0.025mg/L	1	100
26	锌		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.495mg/L	0.497±0.025mg/L	1	100
27	铝		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.418g/L	0.440±0.028mg/L	1	100
28	硒		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	11.6μg/L	12.3±1.4μg/L	1	100
29	镍		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.476mg/L	0.500±0.025mg/L	1	100
30	钠		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	1.17μg/L	1.19±0.06μg/L	1	100
31	汞		2	1	1	/	/	1	1	/	/	/	0.976μg/L	0.948±0.048μg/L	1	100
32	氯仿(三氯甲烷)		2	2	2	/	/	2	2	2	88-89	2	/	/	/	100
33	四氯化碳		2	2	2	/	/	2	2	2	88-89	2	/	/	/	100
34	苯		2	2	2	/	/	2	2	2	94-97	2	/	/	/	100
35	甲苯	2	2	2	/	/	2	2	2	94	2	/	/	/	100	
36	萘	2	2	2	/	/	2	2	2	88-94	2	/	/	/	100	
37	敌敌畏	2	1	1	/	/	1	1	1	85	1	/	/	/	100	
38	乐果	2	1	1	/	/	1	1	1	116	1	/	/	/	100	

附件 4 (4) :

JSZJ/QMS05-170 2021 6/1



中聚检测
ZHONGJU JIANC

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏腾龙生物药业有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	☑全程序空白 □运输空白		现场平行/加采		室内平行		加标回收检查			有证标准样品/质控样品			合格率%
				检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	合格数	
39	甲基对硫磷	地下水	2	1	1	/	/	1	1	1	110	1	/	/	/	100
40	马拉硫磷		2	1	1	/	/	1	1	1	110	1	/	/	/	100
41	对硫磷		2	1	1	/	/	1	1	1	114	1	/	/	/	100
42	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		2	1	1	/	/	/	/	1	93	1	/	/	/	100
43	苯胺		2	1	1	/	/	1	1	2	76-78	2	/	/	/	100
44	硝基苯		2	1	1	/	/	1	1	2	72-74	2	/	/	/	100
45	2-氯酚		2	1	1	/	/	1	1	2	80-83	2	/	/	/	100
46	苯并(a)蒽		2	1	1	/	/	1	1	1	80	1	/	/	/	100
47	蒽		2	1	1	/	/	1	1	1	80	1	/	/	/	100
48	苯并(b)荧蒽		2	1	1	/	/	1	1	1	80	1	/	/	/	100
49	苯并(k)荧蒽		2	1	1	/	/	1	1	1	81	1	/	/	/	100
50	苯并(a)芘		2	1	1	/	/	1	1	1	77	1	/	/	/	100
51	二苯并(a,h)蒽		2	1	1	/	/	1	1	1	79	1	/	/	/	100
52	茚并(1,2,3-cd)芘		2	1	1	/	/	1	1	1	78	1	/	/	/	100