



监测报告

环监字 2024-0102 号

监测类别: 委托监测
项目名称: 宜丰永洲锂业科技有限公司
2024 年度上半年辐射环境自行监测
受检单位: 宜丰永洲锂业科技有限公司
委托方: 宜丰永洲锂业科技有限公司

江西省地质局实验测试大队

二〇二四年五月六日





监测报告说明

1. 本报告无本单位“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无批准人签字无效。
3. 对本报告的任何删减、涂改无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效；复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日（邮寄以邮戳为准）起十日内向本单位提出，逾期视为认可本报告。无法保存、复现的样品不受理复测要求。
6. 对不可复现的监测项目，结果仅对采样时所代表的时间和空间负责。
7. 本报告不得用于商业广告。

监测单位：江西省地质局实验测试大队

单位地址：江西省南昌市青山湖区洪都中大道 260 厂院内

邮政编码：330002

电 话：0791—88227471

传 真：0791—88216207

E---Mail: jxhgcszx@126.com

监测报告

报告编号：环监字 2024-0102 号

共 14 页 第 1 页

委托方	宜丰永洲锂业科技有限公司	联系人	邓林：15979446828
监测日期	2024 年 3 月 11 日~13 日	主要监测人员	冯蔚隆、晏志涛
监测目的	为《宜丰永洲锂业科技有限公司 2024 年度上半年辐射环境自行监测》提供监测数据。		
监测项目	电离辐射：环境 γ 辐射剂量率、氡、氡子体； 地表水：铀、钍、镭-226； 地下水：铀、钍、镭-226； 土壤：铀、钍、镭-226； 沉积物：铀、钍、镭-226。		
监测依据	详见附表 1 中“监测项目分析方法一览表”。		
主要监测仪器	详见附表 1 中“监测项目分析方法一览表”。		
监测结论	详见监测结果表 （检验检测专用章）		
编制人	郭龙盛	审核人	C 郭 -
批准人	刘立	批准日期	2024.5.6

电离辐射监测结果

报告编号：环监字 2024-0102 号

共 14 页 第 4 页

监测日期	监测点位		环境 γ 辐射剂量率 (nGy/h)
			测量结果 $\pm$ 标准偏差
3 月 11 日	X1	厂界东	84 $\pm$ 3
	X2	厂界南	97 $\pm$ 3
	X3	厂界西	107 $\pm$ 4
	X4	厂界北	94 $\pm$ 3
	X5	新农村	104 $\pm$ 3
	X6	水溪村	107 $\pm$ 5
	X7	社溪村	100 $\pm$ 5
	X8	钽铌锡精矿仓库内	348 $\pm$ 6
	X9	厂区内道路 1#	74 $\pm$ 3
	X10	厂区内道路 2#	79 $\pm$ 3
	X11	厂区内道路 3#	84 $\pm$ 3
	X12	厂区内道路 4#	96 $\pm$ 4
	X13	厂区内道路 5#	97 $\pm$ 4
	X14	厂区内道路 6#	87 $\pm$ 4
	X15	厂区内道路 7#	84 $\pm$ 4
	X16	厂区内道路 8#	103 $\pm$ 3
	X17	厂区内道路 9#	96 $\pm$ 3
	X18	厂区内道路 10#	100 $\pm$ 4
	X19	厂界北侧土壤	91 $\pm$ 2
	X20	厂界东侧土壤	84 $\pm$ 3
	X21	厂界南侧土壤	85 $\pm$ 4
	X22	厂界西侧土壤	89 $\pm$ 4
	X23	水溪村土壤	85 $\pm$ 3
	X24	废水排放口旁农田土壤	89 $\pm$ 4
	X25	新农村土壤	85 $\pm$ 3
	X26	社溪村土壤	87 $\pm$ 5
	X27	钽铌锡精矿仓库	122 $\pm$ 4
	X28	楼里村	91 $\pm$ 4

注：监测结果已扣除仪器对宇宙射线的响应，响应值为 11.3nGy/h；本项目监测仪器使用 ¹³⁷Cs 作为校准参考辐射源，监测结果取换算系数 1.20Sv/Gy，将周围计量当量转换为空气比释动能。

地表水监测结果

报告编号: 环监字 2024-0102 号

共 14 页 第 5 页

监测日期		3 月 12 日			
监测项目	监测点位 监测时间	SW1 (排放口上游 500 米)	SW2 (排放口处)	SW3 (排放口下游 500 米)	SW4 (排放口下游 1000 米)
		11:23	10:18	09:33	08:41
铀 (mg/L)		0.00085	0.00074	0.00085	0.00065
钍 (mg/L)		0.00048	0.00054	0.00036	0.00037
镭-226 (Bq/L)		0.006	0.007	0.006	0.009
以下空白					

030
检测
日期

地下水监测结果

报告编号: 环监字 2024-0102 号

共14页 第6页

[illegible]

土壤监测结果

报告编号: 环监字 2024-0102 号

共 14 页 第 7 页

[illegible]

附表 1:

监测项目分析方法一览表

监测类别	监测项目	依据的标准 (方法名称) 及编号 (含年号)	检出限	单位	仪器名称及编号
电离辐射	环境 γ 辐射剂量率	HJ 1157-2021 《环境 γ 辐射剂量率测量技术规范》	1	nGy/h	FH40G+PHZ672E-10 环境级环境 γ 剂量率仪 (F117)
	氡	HJ 1212-2021 《环境空气中氡的测量方法》	4 (测定下限)	Bq/m ³	RAD7a 能谱氡气检测仪 (F372、F026) kestrel5500 手持式气象仪 (F240)
	氡子体	EJ 378-1989 《铀矿山空气中氡及氡子体测定方法》	1.0	nI/m ³	BWLM-PLUS-S 氡及其子体测量仪 (F366)
土壤 沉积物	铀	GB/T 14506.30-2010 《硅酸盐岩石化学分析方法 44 个元素量测定》	0.003	mg/kg	NexION300X 电感耦合等离子体质谱仪 (F001)
	钍		0.10	mg/kg	
	镭-226	GB/T 11713-2015 《高纯锕 γ 能谱分析通用方法》	/	Bq/kg	LBE5030 低本底宽能高纯锕 γ 谱仪 (F040)
地下水 地表水	钍	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.00005	mg/L	NexION300X 电感耦合等离子体质谱仪 (F001)
	铀		0.00004	mg/L	
	镭-226	GB 11214-1989 《水中镭-226 的分析测定》	0.002(测定下限)	Bq/L	PC-2100 镭钍分析仪 (F103)

附表 2:

监测期间气象参数一览表

监测日期	天气	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)
3 月 11 日	晴	10.4~22.5	100.72~101.26	43.2~88.2
3 月 12 日	晴	6.7~23.8	100.79~101.18	46.9~83.6
3 月 13 日	阴	12.5~17.4	100.96~101.12	54.7~87.5

现场采样监测照片

	
电离辐射监测	电离辐射监测
	
地表水监测	地下水监测
	
土壤监测	沉积物监测

附件：

宜丰永洲锂业科技有限公司
2024 年度上半年环境辐射自行监测方案

一、电离辐射

1、氡、氡子体

(1) 监测点位：共设置 4 个监测点位，各监测点的位置详见表 1。

表 1 氡、氡子体监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
A1	新农村	下风向
A2	水溪村	下风向
A3	社溪村	对照点
A4	钽铌锡精矿仓库	厂区内

(2) 监测项目：氡、氡子体。

(3) 监测频次：监测 1 次。

2.环境 γ 辐射剂量率

(1) 监测点位：共布设 28 个环境 γ 辐射剂量率监测点位，各监测点详情见表 2。

表 2 环境 γ 辐射剂量率监测点位一览表

序号	监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
1	X1	厂界东	厂界四周
2	X2	厂界南	厂界四周
3	X3	厂界西	厂界四周
4	X4	厂界北	厂界四周
5	X5	新农村	空气采样布点处
6	X6	水溪村	空气采样布点处
7	X7	社溪村	空气采样布点处
8	X8	钽铌锡精矿仓库内	空气采样布点处
9	X9~X18	厂区内道路 1#~厂区内道路 10#	易洒落矿物的公路
10	X19	厂界北侧土壤	土壤采样布点处
11	X20	厂界东侧土壤	土壤采样布点处
12	X21	厂界南侧土壤	土壤采样布点处
13	X22	厂界西侧土壤	土壤采样布点处
14	X23	水溪村土壤	土壤采样布点处
15	X24	废水排放口旁农田土壤	土壤采样布点处
16	X25	新农村土壤	土壤采样布点处
17	X26	社溪村土壤	土壤采样布点处
18	X27	钽铌锡精矿仓库	厂区内
19	X28	楼里村	对照点

(2) 监测项目：环境 γ 辐射剂量率。

(3) 监测频次：监测 1 次。

二、地表水

(1) 监测点位：地表水监测范围为公司生活污水排污口上游 500m 至下游 1000m，设 4 个监测点，各监测点的位置详见表 3。

表 3 地表水监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
SW1	排放口上游 500 米	对照断面
SW2	排放口处	污染断面
SW3	排放口下游 500 米	污染断面
SW4	排放口下游 1000 米	消减断面

- (2) 监测项目：铀、镭-226、钍。
- (3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。

三、地下水

(1) 监测点位：设置 4 个地下水监测点位，各监测点的位置详见表 4。

表 4 地下水监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
GW1	厂区北侧观测水井	厂区内
GW2	厂区南侧观测水井	厂区内
GW3	项目所在地东南侧水溪水井	厂区东南侧
GW4	项目所在地南侧新农村水井	厂区南侧

- (2) 监测项目：铀、钍、镭-226。
- (3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。

四、土壤

(1) 监测点位：本项目土壤共设 8 个监测点，各监测点的位置详见表 5。

表 5 土壤监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
S1	厂界北侧	厂界土壤四周
S2	厂界东侧	厂界土壤四周
S3	厂界南侧	厂界土壤四周
S4	厂界西侧	厂界土壤四周
S5	水溪村土壤	厂区东南侧
S6	废水排放口旁农田土壤	厂区东南侧
S7	新农村土壤	厂区南侧
S8	社溪村土壤	厂区东北侧对照点

- (2) 监测项目：铀、钍、镭-226。
- (3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。

五、沉积物

(1) 监测点位：沉积物监测范围为公司生活污水排污口上游 500m 至下游 1000m，设 4 个监测点，各监测点的位置详见表 6。

表 6 沉积物监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
DN1	排放口上游 500 米	对照断面
DN2	排放口处	污染断面
DN3	排放口下游 500 米	污染断面
DN4	排放口下游 1000 米	消减断面

(2) 监测项目：铀、钍、镭-226。

(3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。





161420180567

监 测 报 告

环监字 2024-0352 号

监测类别:	委 托 监 测
项目名称:	宜丰永洲锂业科技有限公司 2024 年度下半年辐射环境自行监测
受检单位:	宜丰永洲锂业科技有限公司
委 托 方:	宜丰永洲锂业科技有限公司

江西省地质局实验测试大队

二〇二四年十一月二十日



监测报告说明

1. 本报告无本单位“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无批准人签字无效。
3. 对本报告的任何删减、涂改无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效；复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日（邮寄以邮戳为准）起十日内向本单位提出，逾期视为认可本报告。无法保存、复现的样品不受理复测要求。
6. 对不可复现的监测项目，结果仅对采样时所代表的时间和空间负责。
7. 本报告不得用于商业广告。

监测单位：江西省地质局实验测试大队

单位地址：江西省南昌市青山湖区洪都中大道 260 厂院内

邮政编码：330002

电 话：0791—88227471

传 真：0791—88216207

E---Mail: jxhgcszx@126.com

监测报告

报告编号：环监字 2024-0352 号

共 12 页 第 1 页

委 托 方	宜丰永洲锂业科技有限公司	联 系 人	邓林：15979446828
监测日期	2024 年 7 月 18 日~7 月 20 日	主要监测人员	冯蔚隆、熊兴
监测目的	为《宜丰永洲锂业科技有限公司 2024 年度下半年辐射环境自行监测》提供监测数据。		
监测项目	电离辐射：环境 γ 辐射剂量率、氡、氡子体； 地表水：铀、钍、镭-226； 地下水：铀、钍、镭-226； 废水：铀、镭-226、钍、总 α 放射性、总 β 放射性； 土壤：铀、钍、镭-226； 沉积物：铀、钍、镭-226。		
监测依据	详见附表 1 中“监测项目分析方法一览表”。		
主要监测仪器	详见附表1中“监测项目分析方法一览表”。		
监测结论	详见监测结果表 （检验检测专用章）		
编制人	郭元燕	审核人	陈永
批准人	刘磊	批准日期	2024.11.20

电离辐射监测结果

报告编号：环监字 2024-0352 号

共 12 页 第 4 页

监测日期	监测点位		环境 γ 辐射剂量率 (nGy/h)
			测量结果 $\pm$ 标准偏差
7 月 18 日	X1	厂界东	105 $\pm$ 2
	X2	厂界南	107 $\pm$ 4
	X3	厂界西	95 $\pm$ 4
	X4	厂界北	91 $\pm$ 5
	X5	新农村	92 $\pm$ 3
	X6	水溪村	98 $\pm$ 3
	X7	社溪村	95 $\pm$ 3
	X8	钽铌锡精矿仓库内	364 $\pm$ 6
	X9	厂区内道路 1#	81 $\pm$ 3
	X10	厂区内道路 2#	83 $\pm$ 2
	X11	厂区内道路 3#	91 $\pm$ 3
	X12	厂区内道路 4#	84 $\pm$ 2
	X13	厂区内道路 5#	102 $\pm$ 3
	X14	厂区内道路 6#	99 $\pm$ 4
	X15	厂区内道路 7#	91 $\pm$ 4
	X16	厂区内道路 8#	80 $\pm$ 3
	X17	厂区内道路 9#	83 $\pm$ 3
	X18	厂区内道路 10#	88 $\pm$ 3
	X19	厂界北侧土壤	110 $\pm$ 5
	X20	厂界东侧土壤	90 $\pm$ 4
	X21	厂界南侧土壤	105 $\pm$ 4
	X22	厂界西侧土壤	87 $\pm$ 3
	X23	水溪村土壤	105 $\pm$ 4
	X24	废水排放口旁农田土壤	112 $\pm$ 5
	X25	新农村土壤	94 $\pm$ 3
	X26	社溪村土壤	88 $\pm$ 5
	X27	钽铌锡精矿仓库	130 $\pm$ 5
	X28	楼里村	97 $\pm$ 3

注：监测结果已扣除仪器对宇宙射线的响应，响应值为 12.2nGy/h；本项目监测仪器使用 ^{137}Cs 作为校准参考辐射源，监测结果取换算系数 1.20Sv/Gy，将周围计量当量转换为空气比释动能。

地表水监测结果

报告编号：环监字 2024-0352 号

监测日期		7 月 18 日			
监测项目	监测点位	SW1 (排放口上游 500 米)	SW2 (排放口处)	SW3 (排放口下游 500 米)	SW4 (排放口下游 1000 米)
	监测时间	17:58	17:11	16:25	15:36
铀 (mg/L)		0.00053	0.00065	0.00053	0.00059
钍 (mg/L)		0.00039	0.00048	0.00048	0.00040
镭-226 (Bq/L)		0.004	0.006	0.003	0.003
以下空白					

12-10-18 15:36

废水监测结果

监测日期		7 月 18 日	
监测项目	监测点位	FW1 (一期废水处理设施处理后废水)	FW2 (二期废水处理设施处理后废水)
	监测时间	14:20	14:33
钍 (mg/L)		0.00195	0.00262
铀 (mg/L)		0.00447	0.00465
镭-226 (Bq/L)		0.015	0.018
总 α 放射性 (Bq/L)		0.095	0.141
总 β 放射性 (Bq/L)		2.15	2.93
以下空白			

沉积物监测结果

报告编号：环监字 2024-0352 号

共 12 页 第 7 页

监测项目 监测日期 监测点位		铀 (mg/kg)	钍 (mg/kg)	镭-226 (Bq/g)
7 月 18 日	DN1 (排放口上游 500 米)	7.98	16.9	0.0862
	DN2 (排放口处)	5.67	12.5	0.0427
	DN3 (排放口下游 500 米)	6.87	22.9	0.0729
	DN4 (排放口下游 1000 米)	3.70	9.50	0.0386
以下空白				

环监字 2024-0352 号

附表 1:

监测项目分析方法一览表

监测类别	监测项目	依据的标准（方法名称）及编号（含年号）	检出限	单位	仪器名称及编号
电离辐射	环境 γ 辐射剂量率	HJ 1157-2021 《环境 γ 辐射剂量率测量技术规范》	1	nGy/h	FH40G-L10+FHZ672E-10 环境级环境 γ 剂量率仪（F198）
	氡	HJ 1212-2021 《环境空气中氡的测量方法》	4 (测定下限)	Bq/m ³	RAD7 α 能谱氡气检测仪（F293、F294）
	氡子体	EJ 378-1989 《铀矿山空气中氡及氡子体测定方法》	1.0	nI/m ³	NK 5500 手持式气象仪（F161） BWLM-PLUS-S 氡及其子体测量仪（F366）
	钍	GB/T 14506.30-2010 《硅酸盐岩石化学分析方法 44 个元素量测定》	0.003	mg/kg	NexION300X 电感耦合等离子体质谱仪（F001）
沉积物	钍		0.10	mg/kg	
	镭-226	GB/T16145-2022 《环境及生物样品中放射性核素的 γ 能谱分析方法》	/	Bq/g	LBE5030 低本底宽能高纯锗 γ 谱仪(F040)
地表水 废水	钍	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.00005	mg/L	NexION300X 电感耦合等离子体质谱仪（F001）
	钍		0.00004	mg/L	
	镭-226	GB 11214-1989 《水中镭-226 的分析测定》	0.002 (测定下限)	Bq/L	PC-2100 镭氡分析仪（F103）
	总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	0.043 (测定下限)	Bq/L	LB770 多路低本底 α 、 β 测量仪（F137）
	总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	0.015 (测定下限)	Bq/L	

附表 2:

监测期间气象参数一览表

监测日期	天气	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)
7 月 18 日	晴	28.9~35.6	99.48~99.80	55.1~86.4
7 月 19 日	晴	27.3~35.7	99.39~99.68	54.5~87.3
7 月 20 日	晴	26.7~34.8	99.52~99.82	60.7~85.9

现场采样监测照片



电离辐射监测



电离辐射监测



电离辐射监测



电离辐射监测



废水监测



地表水监测

附件：

宜丰永洲锂业科技有限公司

2024 年度下半年环境辐射自行监测方案

一、电离辐射

1、氡、氡子体

(1) 监测点位：共设置 4 个监测点位，各监测点的位置详见表 1。

表 1 氡、氡子体监测点位一览表

监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
A1	新农村	下风向
A2	水溪村	下风向
A3	社溪村	对照点
A4	钽铌锡精矿仓库	厂区内

(2) 监测项目：氡、氡子体。

(3) 监测频次：监测 1 次。

2.环境 γ 辐射剂量率

(1) 监测点位：共布设 28 个环境 γ 辐射剂量率监测点位，各监测点详情见表 2。

表 2 环境 γ 辐射剂量率监测点位一览表

序号	监测点位	监测点位名称	监测点位置说明
1	X1	厂界东	厂界四周
2	X2	厂界南	厂界四周
3	X3	厂界西	厂界四周
4	X4	厂界北	厂界四周
5	X5	新农村	空气采样布点处
6	X6	水溪村	空气采样布点处
7	X7	社溪村	空气采样布点处
8	X8	钽铌锡精矿仓库内	空气采样布点处
9	X9~X18	厂区内道路 1#~厂区内道路 10#	易洒落矿物的公路
10	X19	厂界北侧土壤	土壤采样布点处
11	X20	厂界东侧土壤	土壤采样布点处
12	X21	厂界南侧土壤	土壤采样布点处
13	X22	厂界西侧土壤	土壤采样布点处
14	X23	水溪村土壤	土壤采样布点处
15	X24	废水排放口旁农田土壤	土壤采样布点处
16	X25	新农村土壤	土壤采样布点处
17	X26	社溪村土壤	土壤采样布点处
18	X27	钽铌锡精矿仓库	厂区内
19	X28	楼里村	对照点

(2) 监测项目：环境 γ 辐射剂量率。

(3) 监测频次：监测 1 次。

二、地表水 (1) 监测点位：地表水监测范围为公司生活污水排污口上游 500m 至下游 1000m，设 4 个监测点，各监测点的位置详见表 3。 表 3 地表水监测点位一览表 <table><tr><th>监测点位</th><th>监测点位名称</th><th>监测点位置说明</th></tr><tr><td>SW1</td><td>排放口上游 500 米</td><td>对照断面</td></tr><tr><td>SW2</td><td>排放口处</td><td>污染断面</td></tr><tr><td>SW3</td><td>排放口下游 500 米</td><td>污染断面</td></tr><tr><td>SW4</td><td>排放口下游 1000 米</td><td>消减断面</td></tr></table> (2) 监测项目：铀、镭-226、钍。 (3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。			监测点位	监测点位名称	监测点位置说明	SW1	排放口上游 500 米	对照断面	SW2	排放口处	污染断面	SW3	排放口下游 500 米	污染断面	SW4	排放口下游 1000 米	消减断面
监测点位	监测点位名称	监测点位置说明															
SW1	排放口上游 500 米	对照断面															
SW2	排放口处	污染断面															
SW3	排放口下游 500 米	污染断面															
SW4	排放口下游 1000 米	消减断面															
四、废水 (1) 监测点位：设置 2 个废水监测点位，各监测点的位置详见表 5。 表 4 废水监测点位一览表 <table><tr><th>监测点位</th><th>监测点位名称</th><th>监测点位置说明</th></tr><tr><td>FW1</td><td>一期废水处理设施处理后废水</td><td>一期废水循环池</td></tr><tr><td>FW2</td><td>二期废水处理设施处理后废水</td><td>二期废水循环池</td></tr></table> (2) 监测项目：铀、镭-226、钍、总 α 放射性、总 β 放射性。 (3) 监测频次：一期监测，采样 1 次。			监测点位	监测点位名称	监测点位置说明	FW1	一期废水处理设施处理后废水	一期废水循环池	FW2	二期废水处理设施处理后废水	二期废水循环池						
监测点位	监测点位名称	监测点位置说明															
FW1	一期废水处理设施处理后废水	一期废水循环池															
FW2	二期废水处理设施处理后废水	二期废水循环池															
五、沉积物 (1) 监测点位：沉积物监测范围为公司生活污水排污口上游 500m 至下游 1000m，设 4 个监测点，各监测点的位置详见表 5。 表 5 沉积物监测点位一览表 <table><tr><th>监测点位</th><th>监测点位名称</th><th>监测点位置说明</th></tr><tr><td>DN1</td><td>排放口上游 500 米</td><td>对照断面</td></tr><tr><td>DN2</td><td>排放口处</td><td>污染断面</td></tr><tr><td>DN3</td><td>排放口下游 500 米</td><td>污染断面</td></tr><tr><td>DN4</td><td>排放口下游 1000 米</td><td>消减断面</td></tr></table> (2) 监测项目：铀、钍、镭-226。 (3) 监测频次：监测 1 天，采样 1 次。			监测点位	监测点位名称	监测点位置说明	DN1	排放口上游 500 米	对照断面	DN2	排放口处	污染断面	DN3	排放口下游 500 米	污染断面	DN4	排放口下游 1000 米	消减断面
监测点位	监测点位名称	监测点位置说明															
DN1	排放口上游 500 米	对照断面															
DN2	排放口处	污染断面															
DN3	排放口下游 500 米	污染断面															
DN4	排放口下游 1000 米	消减断面															

