



统一社会信用代码:	91510100MA6C7H812B
项目编号:	SCSCHYCJCKJYXGS4242-0001



## 四川省川环源创检测科技有限公司

# 检测 报 告

川环源创检字（2024）第 CHYC/24W01309 号

项目名称： 绵阳东江 2024 年度环境监测（9 月）

委托单位： 绵阳东江环保科技有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 10 月 12 日



# 检测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，报告未加盖 CMA 章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责抽样/采样（如样品是由客户提供）时，其数据结果仅对收到的样品负责。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

## 机构通讯资料：

四川省川环源创检测科技有限公司

地 址：成都高新区天映路 102 号 1 栋 1 层 1 号

邮政编码：611731

电 话：028-86737889

传 真：028-86737889

网 址：<http://www.scchyc.com>

## 1、检测内容

受绵阳东江环保科技有限公司委托，我公司于 2024 年 09 月 21 日对《绵阳东江 2024 年度环境监测（9 月）》（受检单位：绵阳东江环保科技有限公司，位于四川省绵阳市涪城区玉皇镇玉清街 14#）地下水进行现场采样检测，并于 2024 年 09 月 21 日至 2024 年 09 月 25 日完成检测。

## 2、检测项目

该项目检测内容见表 2-1。

表 2-1 地下水检测内容

点位编号	检测点位	点位位置	检测项目	检测频次
24W0130902	1#	监测井 1# (E104.73278°, N31.30939°)	pH、水温、浊度、溶解性总固体、 总大肠菌群、氨氮（以 N 计）、 硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氯化物	4 次/天， 检测 1 天
24W0130903	2#	监测井 2# (E104.73315°, N31.30793°)		
24W0130904	3#	监测井 3# (E104.72106°, N31.30366°)		
24W0130905	4#	监测井 4# (E104.72131°, N31.30248°)		
24W0130906	5#	监测井 5# (E104.72076°, N31.30094°)		
24W0130907	6#	监测井 6# (E104.71941°, N31.30189°)		
24W0130908	7#	监测井 7# (E104.71980°, N31.30348°)		
24W0130909	8#	监测井 8# (E104.72028°, N31.30357°)		

## 3、检测方法与方法来源

该项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 地下水检测方法、方法来源及使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	320P-01A 便携式 pH 计 CHYC/01-4043	/
水温	水质 水温的测定 温度计或 颠倒温度计测定法	GB 13195-91	内标式 铁壳温度计 CHYC/01-4330	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	WZB-175 便携式浊度计 CHYC/01-4285	0.3NTU
溶解性总固体	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	ME204T/02 万分之一天平 CHYC/01-1019	/
总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群 和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	HJ 1001-2018	BG-50 隔水式电热恒温 培养箱 CHYC/01-1013	1.0MPN/ 100mL
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1003	0.025mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	ECO IC 离子色谱仪 CHYC/01-3039	4×10 <sup>-3</sup> mg/L
氯化物			Aquion 离子色谱仪 CHYC/01-3013	7×10 <sup>-3</sup> mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB 7493-87	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1062	3×10 <sup>-3</sup> mg/L

#### 4、评价标准

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 (III类)。

#### 5、检测结果

该项目检测结果见表 5-1。

表 5-1 地下水检测结果表

检测项目	24W0130902				24W0130903				24W0130904				24W0130905				标准 限值	评价 结果
	监测井 1#				监测井 2#				监测井 3#				监测井 4#					
	2024.09.21				2024.09.21				2024.09.21				2024.09.21					
	一次	二次	三次	四次	一次	二次	三次	四次	一次	二次	三次	四次	一次	二次	三次	四次		
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.1	8.1	8.1	8.1	6.5~8.5	达标
水温	24.2	24.4	24.4	24.0	24.6	24.4	24.4	24.4	24.2	24.4	24.4	24.2	23.6	23.6	24.0	23.8	/	/
浊度	1.3	1.6	1.4	1.8	2.5	2.3	2.3	2.6	2.6	2.2	2.7	2.5	2.1	2.0	2.4	1.9	≤3	达标
溶解性总固体	389	402	397	406	711	700	711	716	590	602	594	608	552	554	561	555	≤1000	达标
总大肠菌群 (MPN/ 100mL)	2.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.0	<1.0	2.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	≤3.0	达标
氨氮 (以 N 计)	0.074	0.053	0.047	0.056	0.058	0.056	0.062	0.056	0.083	0.076	0.080	0.077	0.077	0.074	0.064	0.077	≤0.50	达标
硝酸盐 (以 N 计)	0.120	0.188	0.202	0.202	0.068	0.066	0.065	0.065	2.42	2.20	2.18	2.19	0.279	0.547	0.549	0.544	≤20.0	达标
氯化物	29.3	29.5	31.3	31.0	42.2	42.2	42.3	42.2	14.0	16.2	15.6	16.2	8.48	9.36	9.73	9.69	≤250	达标
亚硝酸盐 (以 N 计)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.00	达标

表 5-2 地下水检测结果表

检测项目	24W0130906				24W0130907				24W0130908				24W0130909				标准限值	评价结果				
	监测井 5#				监测井 6#				监测井 7#				监测井 8#									
	2024.09.21				2024.09.21				2024.09.21				2024.09.21									
pH	一次	8.0	8.0	7.9	8.0	一次	7.4	7.3	7.4	7.4	一次	7.8	7.7	7.8	7.8	一次	8.2	8.1	8.2	8.1	6.5~8.5	达标
水温		24.0	24.2	24.2	24.0		23.8	24.0	24.0	23.8		24.8	24.6	24.2	24.0		24.6	24.4	24.2	24.0	/	/
浊度		2.4	2.2	2.7	2.5		2.9	2.6	2.6	2.3		2.7	2.3	2.6	2.4		2.2	2.6	2.3	2.2	≤3	达标
溶解性总固体		684	677	691	688		723	721	736	729		377	388	391	376		398	406	411	397	≤1000	达标
总大肠菌群		1.0	<1.0	1.0	1.0		1.0	3.0	1.0	2.0		<1.0	<1.0	2.0	2.0		2.0	2.0	<1.0	1.0	≤3.0	达标
氨氮 (以 N 计)		0.095	0.092	0.086	0.089		0.059	0.053	0.059	0.056		0.083	0.086	0.080	0.077		0.089	0.086	0.080	0.086	≤0.50	达标
硝酸盐 (以 N 计)		0.225	0.301	0.306	0.305		0.338	0.311	0.313	0.316		0.103	0.113	0.113	0.113		0.089	0.112	0.116	0.111	≤20.0	达标
氯化物		22.3	23.0	23.8	24.0		24.3	25.1	26.4	26.6		37.7	37.2	40.0	40.6		93.4	108	108	108	≤250	达标
亚硝酸盐 (以 N 计)		4×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>		未检出	未检出	未检出	未检出		未检出	未检出	未检出	未检出		7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	≤1.00	达标



### 6、评价结论

该项目地下水“监测井1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#”8个点位所测因子的检测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1(III类)中相应标准限值的要求。



### 7、检测点位示意图

检测点位见图1。



图1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 韩佳怡; 审核: 王敏武; 签发: 李振伟  
日期: 2024.10.12; 日期: 2024.10.12; 日期: 2024.10.12

