



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2025) 苏赛检第 (04184) 号

检测类别 委托检测

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司



检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			地 址	常州市新北区龙江北路 1508 号
联 系 人	鲍丙春	邮 编	213000	电 话	18761193092
采样日期	2025 年 3 月 31 日-4 月 1 日			分析日期	2025 年 3 月 31 日-4 月 10 日
采样人员	叶昊、解立翔等				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	水和废水（详见检测结果表 1-8）				
结 论	/				

编制 王利

一审 王利

二审 田柯欣

签发 周

专 用 章:

签发日期: 2025 年 4 月 27 日



检测结果表 1

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						
		W1-3 (10:58)	W1-4 (11:35)	YTJCMW-6 (12:17)	YTJCMW-10 (13:06)	W1-5 (14:10)	W1-2 (14:47)	检出限
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/明显	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	
pH 值	无量纲	7.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	/
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
砷	μg/L	ND	ND	1.8	0.3	ND	ND	0.3
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
铁	mg/L	0.28	0.11	0.41	0.30	0.11	0.16	/
锰	mg/L	2.31	0.008	2.89	1.97	0.303	1.18	/
锌	mg/L	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	0.004
铝	mg/L	1.02	0.69	0.83	0.60	0.60	0.61	/
镍	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
钡	mg/L	0.177	0.144	0.260	0.156	0.083	0.100	/
铍	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010
可萃取性 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0× 10 ⁻⁴
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
碘化物	mg/L	0.042	ND	0.882	0.389	0.162	0.143	0.002
钙和镁总 量（总硬 度）	mg/L	478	551	681	525	282	282	/
耗氧量	mg/L	3.8	2.0	8.0	2.1	1.9	2.3	/
氨氮	mg/L	0.03	ND	0.72	0.33	0.03	0.03	0.020
备注		“ND”表示未检出。						

检测结果表 2

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						
		W1-3 (10:58)	W1-4 (11:35)	YTJCMW-6 (12:17)	YTJCMW-10 (13:06)	W1-5 (14:10)	W1-2 (14:47)	检出 限
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/明显	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	
溶解性固体	mg/L	640	755	929	433	544	750	/
浊度	NTU	1.7	5.4	16	22	1.4	20	/
硫酸盐	mg/L	15.0	129	23.2	124	4.60	2.40	/
挥发酚	mg/L	0.0160	0.0137	0.0058	0.0155	0.0056	0.0050	/
氯化物	mg/L	63	86	124	86	36	34	/
硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
氟化物	mg/L	0.118	0.110	0.381	0.163	0.098	0.168	/
总磷	mg/L	ND	0.04	0.07	0.05	0.02	0.01	/
细菌总数	CFU/ml	1.1×10 ⁴	1.5×10 ³	1.9×10 ³	7.8×10 ²	2.4×10 ⁴	2.4×10 ²	/
总大肠菌群	MPN/L	63	<10	3.6×10 ³	2.3×10 ³	3.7×10 ⁴	52	/
/								
备 注		“ND” 表示未检出。						

检测结果表 3

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日-4 月 1 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						
		YTJCMW-4 (15:32)	W1-1 (16:18)	YTJCWM-1 (10:58)	W1-DZ (14:45)	/		检出限
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱			
pH 值	无量纲	7.2	7.5	7.2	7.0			/
汞	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.04
砷	μ g/L	0.4	1.2	2.9	ND			0.3
铅	μ g/L	ND	ND	ND	ND			1.0
镉	μ g/L	ND	ND	ND	0.10			0.10
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND			0.006
铁	mg/L	0.19	0.34	0.08	0.08			/
锰	mg/L	0.040	0.693	1.05	3.28			/
锌	mg/L	ND	ND	0.006	ND			0.004
铝	mg/L	0.70	0.60	0.58	1.07			/
镍	mg/L	ND	ND	ND	ND			0.02
钡	mg/L	0.165	0.127	0.160	0.085			/
铍	mg/L	ND	ND	ND	ND			0.010
可萃取性 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND	ND	ND	ND			0.01
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND			5.0× 10 ⁻⁴
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND			0.001
碘化物	mg/L	0.010	0.142	0.105	ND			0.002
钙和镁总 量（总硬 度）	mg/L	278	631	386	822			/
耗氧量	mg/L	6.3	3.0	3.3	7.8			/
氨氮	mg/L	0.02	0.15	0.21	2.99			0.020
备注		“ND”表示未检出。						

检测结果表 4

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日-4 月 1 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						
		YTJCMW-4 (15:32)	W1-1 (16:18)	YTJCWM-1 (10:58)	W1-DZ (14:45)	/		检出 限
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱			
溶解性固体	mg/L	423	916	482	1.99×10^3			/
浊度	NTU	2.4	14	0.4	0.7			/
硫酸盐	mg/L	73.2	66.2	25.5	196			/
挥发酚	mg/L	0.0134	0.0050	0.0049	0.0034			/
氯化物	mg/L	27	141	16	568			/
硝酸盐氮	mg/L	4.13	0.062	ND	0.133			0.004
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	0.056			0.005
氟化物	mg/L	0.453	0.126	0.379	0.319			/
总磷	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.01			/
细菌总数	CFU/ml	3.0×10^2	2.1×10^3	1.7×10^3	1.8×10^2			/
总大肠菌群	MPN/L	<10	2.6×10^4	9.1×10^4	<10			/
/								
备 注		“ND” 表示未检出。						

检测结果表 5

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						检 出 限
		W1-3 (10:58)	W1-4 (11:35)	YTJCMW-6 (12:17)	YTJCMW-10 (13:06)	W1-5 (14:10)	W1-2 (14:47)	
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/明显	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	/
氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,1-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
二氯甲烷	μ g/L	0.7	1.6	0.8	0.6	1.2	6.9	0.5
反式-1,2-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
1,1-二氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
氯仿	μ g/L	0.4	0.5	0.5	ND	0.5	0.5	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
1,2-二氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
三氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
1,2-二氯丙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
1,1,2-三氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
备 注	“ND”表示未检出。							

检测结果表 6

1、样品基本信息								
样品类别		地下水						
采样日期		2025 年 3 月 31 日						
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						检 出 限
		W1-3 (10:58)	W1-4 (11:35)	YTJCMW-6 (12:17)	YTJCMW-10 (13:06)	W1-5 (14:10)	W1-2 (14:47)	
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/明显	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	/
四氯乙烯	μ g/L	0.6	0.8	0.6	0.4	0.9	0.8	0.2
氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
乙苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
间, 对-二甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
邻-二甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
苯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
1, 2, 4-三甲基苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
1, 4-二氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
1, 2-二氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
/								
备 注	“ND” 表示未检出。							

检测结果表 7

1、样品基本信息								
样品类别	地下水							
采样日期	2025 年 3 月 31 日-4 月 1 日							
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						检 出 限
		YTJCMW-4 (15:32)	W1-1 (16:18)	YTJCWM-1 (10:58)	W1-DZ (14:45)	/		
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱			/
氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.5
1,1-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
二氯甲烷	μ g/L	0.8	1.2	ND	ND			0.5
反式-1,2-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.3
1,1-二氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
氯仿	μ g/L	0.5	0.5	ND	ND			0.4
1,1,1-三氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
四氯化碳	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
1,2-二氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
三氯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
1,2-二氯丙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.3
1,1,2-三氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
备 注	“ND”表示未检出。							

检测结果表 8

1、样品基本信息								
样品类别		地下水						
采样日期		2025 年 3 月 31 日-4 月 1 日						
2、检测结果								
检测项目	单位	检 测 结 果						检 出 限
		YTJCMW-4 (15:32)	W1-1 (16:18)	YTJCWM-1 (10:58)	W1-DZ (14:45)	/		
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱			/
四氯乙烯	μ g/L	0.8	0.8	ND	ND			0.2
氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.2
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.3
乙苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.3
间, 对-二甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.5
邻-二甲苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.2
苯乙烯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.2
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.2
1, 2, 4-三甲基苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.3
1, 4-二氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
1, 2-二氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	ND			0.4
/								
备 注	“ND” 表示未检出。							

质量控制情况表

1、样品类别					
样品类别	地下水				
2、现场平行样					
检测因子	总磷	六价铬	氨氮	氨氮	总磷
样品编号	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-48	DX2503-48
样品结果	0.04mg/L	ND	0.15mg/L	2.96mg/L	0.01mg/L
平行样结果	0.04mg/L	ND	0.15mg/L	3.02mg/L	0.01mg/L
相对偏差（%）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
控制范围（%）	/	/	/	/	/
检测因子	六价铬	/			
样品编号	DX2503-48				
样品结果	ND				
平行样结果	ND				
相对偏差（%）	0.0				
控制范围（%）	/				
检测因子					
样品编号					
样品结果					
平行样结果					
相对偏差（%）					
控制范围（%）					
备 注	“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

2、现场平行样（续前页）					
样品编号	DX2503-46				
分析项目	样品结果 （ μ g/L）	平行样结果 （ μ g/L）	相对偏差 （%）	控制范围 （%）	检出限 （ μ g/L）
氯乙烯	ND	ND	—	/	0.5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4
二氯甲烷	1.4	1.1	12		0.5
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.3
1,1-二氯乙烷	ND	ND	—		0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4
氯仿	0.5	0.5	0.0		0.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4
四氯化碳	ND	ND	—		0.4
苯	ND	ND	—		0.4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	—		0.4
三氯乙烯	ND	ND	—		0.4
1,2-二氯丙烷	ND	ND	—		0.4
甲苯	ND	ND	—		0.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4
四氯乙烯	0.8	0.7	6.7		0.2
氯苯	ND	ND	—		0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.3
乙苯	ND	ND	—		0.3
间,对-二甲苯	ND	ND	—		0.5
邻-二甲苯	ND	ND	—		0.2
苯乙烯	ND	ND	—		0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.4
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	—		0.2
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	—		0.3
1,4-二氯苯	ND	ND	—		0.4
1,2-二氯苯	ND	ND	—		0.4
/					
备 注	“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

2、现场平行样（续前页）						
样品编号	DX2503-48					
分析项目	样品结果 （ μ g/L）	平行样结果 （ μ g/L）	相对偏差 （%）	控制范围 （%）	检出限 （ μ g/L）	
氯乙烯	ND	ND	—	/	0.5	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4	
二氯甲烷	ND	ND	—		0.5	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.3	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	—		0.4	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4	
氯仿	ND	ND	—		0.4	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4	
四氯化碳	ND	ND	—		0.4	
苯	ND	ND	—		0.4	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	—		0.4	
三氯乙烯	ND	ND	—		0.4	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	—		0.4	
甲苯	ND	ND	—		0.3	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4	
四氯乙烯	ND	ND	—		0.2	
氯苯	ND	ND	—		0.2	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.3	
乙苯	ND	ND	—		0.3	
间,对-二甲苯	ND	ND	—		0.5	
邻-二甲苯	ND	ND	—		0.2	
苯乙烯	ND	ND	—		0.2	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.4	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	—		0.2	
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	—		0.3	
1,4-二氯苯	ND	ND	—		0.4	
1,2-二氯苯	ND	ND	—		0.4	
/						
备 注	“ND”表示未检出。					

质量控制情况表

1、样品类别					
样品类别	地下水				
2、实验室平行样					
检测因子	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	氨氮	氨氮	镍	锌
样品编号	DX2503-46	DX2503-41	DX2503-39	DX2503-47	DX2503-47
样品结果	ND	0.73mg/L	0.03mg/L	ND	0.005mg/L
平行样结果	ND	0.70mg/L	0.03mg/L	ND	0.006mg/L
相对偏差 (%)	0.0	2.1	0.0	0.0	9.1
控制范围 (%)	<30	/	/	≤25	≤25
检测因子	铝	钡	铍	挥发酚	耗氧量
样品编号	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-40	DX2503-46
样品结果	0.57mg/L	0.160mg/L	ND	0.0136mg/L	3.0mg/L
平行样结果	0.58mg/L	0.160mg/L	ND	0.0138mg/L	3.0mg/L
相对偏差 (%)	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0
控制范围 (%)	≤25	≤25	≤25	/	/
检测因子	耗氧量	/			
样品编号	DX2503-46				
样品结果	3.0mg/L				
平行样结果	3.0mg/L				
相对偏差 (%)	0.0				
控制范围 (%)	/				
备 注	“ND” 表示未检出。				

质量控制情况表

1、样品类别					
样品类别	地下水				
2、实验室平行样					
检测因子	浊度	钙和镁总量 (总硬度)	氯化物	总大肠菌群	总大肠菌群
样品编号	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-42	DX2503-46
样品结果	14NTU	631mg/L	141mg/L	2.5×10 ³ MPN/L	2.9×10 ³ MPN/L
平行样结果	14NTU	631mg/L	141mg/L	2.1×10 ³ MPN/L	2.2×10 ³ MPN/L
相对偏差 (%)	0.0	0.0	0.0	8.7	14
控制范围 (%)	/	≤2	/	/	/
检测因子	镉	铅	砷	汞	六价铬
样品编号	DX2503-48	DX2503-48	DX2503-45	DX2503-45	DX2503-39
样品结果	0.10 μg/L	ND	0.3 μg/L	ND	ND
平行样结果	0.10 μg/L	ND	0.4 μg/L	ND	ND
相对偏差 (%)	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0
控制范围 (%)	≤25	≤25	≤20	≤20	/
检测因子	碘化物	氟化物	亚硝酸根	硝酸根	氰化物
样品编号	DX2503-46	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-47
样品结果	0.138mg/L	0.382mg/L	ND	ND	ND
平行样结果	0.145mg/L	0.376mg/L	ND	ND	ND
相对偏差 (%)	2.5	0.8	0.0	0.0	0.0
控制范围 (%)	≤10	≤10	≤10	≤10	/
备 注	“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

1、样品类别					
样品类别	地下水				
2、实验室平行样					
检测因子	浊度	氨氮	总磷	总大肠菌群	钙和镁总量 (总硬度)
样品编号	DX2503-48	DB2503-29	自 WS2504-19-4	DX2503-48	DX2503-48
样品结果	0.7NTU	0.28mg/L	0.04mg/L	<10	821mg/L
平行样结果	0.7NTU	0.29mg/L	0.04mg/L	<10	822mg/L
相对偏差 (%)	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1
控制范围 (%)	/	/	/	/	≤2
检测因子	氯化物	砷	汞	六价铬	硫酸盐
样品编号	DX2503-48	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-48	DX2503-47
样品结果	567mg/L	2.9 μ g/L	ND	ND	25.4mg/L
平行样结果	569mg/L	2.9 μ g/L	ND	ND	25.6mg/L
相对偏差 (%)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
控制范围 (%)	/	≤20	≤20	/	/
检测因子	耗氧量	挥发酚	锰	锰	铜
样品编号	DX2503-48	DX2504-29	DX2503-39	DX2503-47	DX2503-47
样品结果	7.8mg/L	0.0045mg/L	2.30	1.05	ND
平行样结果	7.8mg/L	0.0041mg/L	2.32	1.05	ND
相对偏差 (%)	0.0	4.7	0.4	0.0	0.0
控制范围 (%)	/	/	≤25	≤25	≤25
备 注	“ND” 表示未检出。				

质量控制情况表

1、样品类别					
样品类别	地下水				
2、实验室平行样					
检测因子	铁	氰化物	总磷	/	
样品编号	DX2503-47	DX2503-45	WS2503-449-3		
样品结果	0.08	ND	0.59		
平行样结果	0.08	ND	0.58		
相对偏差（%）	0.0	0.0	0.9		
控制范围（%）	≤25	/	/		
检测因子					
样品编号					
样品结果					
平行样结果					
相对偏差（%）					
控制范围（%）					
检测因子					
样品编号					
样品结果					
平行样结果					
相对偏差（%）					
控制范围（%）					
备 注	“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

2、实验室平行样（续前页）					
样品编号	DX2503-47				
分析项目	样品结果 （ μ g/L）	平行样结果 （ μ g/L）	相对偏差 （%）	控制范围（%）	检出限 （ μ g/L）
氯乙烯	ND	ND	—	/	0.5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4
二氯甲烷	0.8	ND	23		0.5
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.3
1,1-二氯乙烷	1.1	1.2	4.3		0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	—		0.4
氯仿	0.5	0.5	0.0		0.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4
四氯化碳	ND	ND	—		0.4
苯	1.6	2.4	20		0.4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	—		0.4
三氯乙烯	ND	ND	—		0.4
1,2-二氯丙烷	ND	ND	—		0.4
甲苯	ND	ND	—		0.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	—		0.4
四氯乙烯	0.3	0.4	14		0.2
氯苯	ND	ND	—		0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.3
乙苯	ND	ND	—		0.3
间,对-二甲苯	ND	ND	—		0.5
邻-二甲苯	ND	ND	—		0.2
苯乙烯	ND	ND	—		0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	—		0.4
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	—		0.2
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	—		0.3
1,4-二氯苯	ND	ND	—		0.4
1,2-二氯苯	ND	ND	—		0.4
/					
备 注	“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

3、加标样（续前页）						
检测因子		氨氮	氨氮	锰	氰化物	总磷
样品编号		DX2503-39	DX2503-42	DX2503-39	DX2503-46	WS2503-449-3
原样测定值		0.03mg/L	0.33mg/L	1.16mg/L	ND	14.6 μg
加入标准量		0.50mg/L	0.50mg/L	0.20mg/L	2.0×10^{-3} mg/L	2.00 μg
加入样品测定值		0.49mg/L	0.80mg/L	1.34mg/L	2.0×10^{-3} mg/L	16.5 μg
回收率%		92	94	90	100	95
标准值 范围%	低	/	/	70	/	/
	高	/	/	120	/	/
检测因子		挥发酚	硫酸盐	砷	汞	六价铬
样品编号		DX2503-40	DX2503-44	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-40
原样测定值		3.42 μg	0.12mg	0.61 μg/L	0.000 μg/L	0.02 μg
加入标准量		1.00 μg	1.00mg	2.00 μg/L	0.300 μg/L	2.00 μg
加入样品测定值		4.37 μg	1.06mg	2.36 μg/L	0.308 μg/L	1.93 μg
回收率%		95	94	88	103	96
标准值 范围%	低	/	80	70	70	/
	高	/	120	130	130	/
检测因子		碘化物	氟化物	亚硝酸根	硝酸根	锰
样品编号		DX503-46	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-47	DX2503-46
原样测定值		0.142mg/L	0.379mg/L	ND	ND	0.693mg/L
加入标准量		0.500mg/L	0.500mg/L	0.500mg/L	5.00mg/L	0.400mg/L
加入样品测定值		0.641mg/L	0.879mg/L	0.510mg/L	5.35mg/L	1.05mg/L
回收率%		100	100	102	107	89
标准值 范围%	低	/	80	80	80	70
	高	/	120	120	120	120
备 注	“ND”表示未检出。					

质量控制情况表

3、加标样（续前页）						
检测因子		镍	锌	氰化物	氨氮	铝
样品编号		DX2503-46	DX2503-46	DX2503-48	DB2504-29	DX2503-46
原样测定值		ND	ND	ND	0.28mg/L	0.60mg/L
加入标准量		0.40mg/L	0.400mg/L	2.0×10^{-3} mg/L	0.50mg/L	0.40mg/L
加入样品测定值		0.40mg/L	0.424mg/L	2.2×10^{-3} mg/L	0.78mg/L	1.04mg/L
回收率%		100	106	110	100	110
标准值 范围%	低	70	70	/	/	70
	高	120	120	/	/	120
检测因子		钡	铍	铜	铁	总磷
样品编号		DX2503-46	DX2503-46	DX2503-46	DX2503-46	自 WS2504-19-4
原样测定值		0.127mg/L	ND	ND	0.34mg/L	1.06 μ g
加入标准量		0.400mg/L	0.400mg/L	0.400mg/L	0.40mg/L	2.00 μ g
加入样品测定值		0.544mg/L	0.438mg/L	0.411mg/L	0.73mg/L	3.08 μ g
回收率%		104	110	103	98	101
标准值 范围%	低	70	70	70	70	/
	高	120	120	120	120	/
检测因子		镉	铅	砷	汞	六价铬
样品编号		DX2503-48	DX2503-48	DX2503-48	DX2503-48	DX2503-47
原样测定值		0.096 μ g/L	0.00 μ g/L	0.00 μ g/L	0.000 μ g/L	0.00 μ g
加入标准量		1.00 μ g/L	10.0 μ g/L	2.00 μ g/L	0.300 μ g/L	2.00 μ g
加入样品测定值		0.996 μ g/L	10.5 μ g/L	1.83 μ g/L	0.276 μ g/L	1.97 μ g
回收率%		90	105	92	92	98
标准值 范围%	低	/	/	70	70	/
	高	/	/	130	130	/
备 注	“ND”表示未检出。					

质量控制情况表

3、加标样（续前页）						
检测因子		硫酸盐	挥发酚	可萃取性石油 烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	/	
样品编号		DX2503-47	DB2504-29	DX2503-39		
原样测定值		1.28mg	1.07 μ g	0.30 μ g		
加入标准量		1.00mg	1.00 μ g	310 μ g		
加入样品测定值		2.23mg	1.99 μ g	293 μ g		
回收率%		95	92	94		
标准值 范围%	低	80	/	70		
	高	120	/	120		
检测因子						
样品编号						
原样测定值						
加入标准量						
加入样品测定值						
回收率%						
标准值 范围%	低					
	高					
检测因子						
样品编号						
原样测定值						
加入标准量						
加入样品测定值						
回收率%						
标准值 范围%	低					
	高					
备 注		“ND”表示未检出。				

质量控制情况表

3、加标样（续前页）						
样品编号	DX2503-48					
分析项目	原样品浓度 （ μ g/L）	加标量 （ μ g/L）	加标样浓度 （ μ g/L）	回收 率%	控制范 围%	检出限 （ μ g/L）
氯乙烯	ND	10	12.5	125	/	0.5
1,1-二氯乙烯	ND	10	12.8	128		0.4
二氯甲烷	ND	10	9.54	92.7		0.5
反式-1,2-二氯乙烯	ND	10	11.2	112		0.3
1,1-二氯乙烷	ND	10	11.7	117		0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	10	10.2	102		0.4
氯仿	ND	10	11.0	110		0.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	10	12.5	125		0.4
四氯化碳	ND	10	12.6	126		0.4
苯	ND	10	10.8	108		0.4
1,2-二氯乙烷	ND	10	12.2	119		0.4
三氯乙烯	ND	10	10.7	107		0.4
1,2-二氯丙烷	ND	10	10.3	102		0.4
甲苯	ND	10	10.7	107		0.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	10	12.4	124		0.4
四氯乙烯	ND	10	12.2	122		0.2
氯苯	ND	10	7.20	72.0		0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	6.96	69.6		0.3
乙苯	ND	10	6.56	65.6		0.3
间,对-二甲苯	ND	20	14.9	74.4		0.5
邻-二甲苯	ND	10	6.49	64.9		0.2
苯乙烯	ND	10	6.84	68.4		0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	10	6.82	68.2		0.4
1,2,3-三氯丙烷	ND	10	7.22	72.2		0.2
1,2,4-三甲基苯	ND	10	7.62	76.2		0.3
1,4-二氯苯	ND	10	8.00	80.0		0.4
1,2-二氯苯	ND	10	6.80	67.9		0.4
备注	“ND”表示未检出。					

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A426、 A532
2	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴 定法 GB/T 11896-1989	具塞滴定管 25ml	A412
3	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	具塞滴定管 25ml	A412
4	镉	《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) 只用:3.4.7.4 石 墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	原子吸收光谱仪 ZEEnit 700P	A436
5	铅			
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
7	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	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
8	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸 收光谱法 HJ/T 195-2023	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
9	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱 法 HJ 778-2015	离子色谱仪 ICS-600	A131
10	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	离子色谱仪 ICS-600	A131
11	硝酸根			
12	亚硝酸根			
13	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴 定法 DZ/T 0064.68-2021	具塞滴定管 25ml	A555
14	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计 数法 HJ 1000-2018	隔水式恒温培养箱 GNP-9160	A151
备注	/			

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
15	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
16	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	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
17	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	隔水式恒温培养箱 GNP-9160	A151
18	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分:总 铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二 肼分光光度法 DZ/T 0064. 17—2021	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
19	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
20	汞			
21	砷			
22	挥发性有 机物	①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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B	A190
备注	①: 只测:57 种挥发性有机物, 具体参数: 氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反 式-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、 顺式-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙 烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1, 2-二 氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺 -1, 3-二氯丙烯、甲苯、 反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二 氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、 1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间/对- 二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3- 三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4- 三甲基苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2- 二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯;			

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
23	铝	①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	电感耦合等离子体发 射光谱仪 5110	A192
24	钡			
25	铍			
26	铜			
27	铁			
28	锰			
29	镍			
30	锌			
31	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化 物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度 法 DZ/T 0064. 52—2021	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
32	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	气相色谱仪 A91plus	A255
/				
备注	①: 只测: 32 种金属元素, 具体参数: 银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、 铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、锆、 钛、钒、锌、锗。			