









报告编号 A2210391273101 第1页共9页

委托单位 防城港市诺客环境科技有限公司

受检单位 防城港市诺客环境科技有限公司

受检单位地址 广西壮族自治区防城港市市辖区思阳镇计怀村1号

样品类型

委托检测 检测类别





报告说 明

报告编号 A2210391273101 第2页共9页

- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅 供参考。
- 6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7. 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

广西华测检测认证有限公司

联系地址:南宁高新区高科路9号东盟企业总部基地三期2号厂房第五至六层

邮政编码: 530100

检测委托受理电话: 0771-6491028 报告质量投诉电话: 0771-6491002

传真: 0771-3488666



签 发:

签发人姓名: 莫锦涛

签 发 日 期: 2021/09/30









报告编号 A2210391273101

第3页共9页

表 1:

农1:					
样品信息:					
样品类型	地下水		采样人员	罗伟华、赵日聪、林勇俭	
采样点名称	SK02		样品状态	均为无色、清澈、无异味	
采样日期	2021-09-22~2021-	-09-23	检测日期	2021-09-22~2021-09-28	
检测结果:	•		= =		
检测项目		检测结果		《地下水质量标准》	
			,	(GB/T 14848-2017)	34 D.
		2021-09-22 202	2021-09-23	表 1 地下水质量常规	单位
				指标及限值 Ⅲ类	
	测定值	7.7	8.0	6.5~8.5	无量纲
рН	样品温度	26.1	25.2		$^{\circ}\!\mathbb{C}$
)	硫酸盐	1.17	1.47	≤250	mg/L
	氯化物	0.559	0.744	≤250	mg/L
	锰	0.00373	0.00098	≤0.10	mg/L
	铜	0.00088	0.00046	≤1.00	mg/L
挥发性酚)类(以苯酚计)	ND	ND	≤0.002	mg/L
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O₂计)		1.90	0.42	≤3.0	mg/L
氨氮(以N计)		0.028	ND	≤0.50	mg/L
总大肠菌群		未检出	未检出	≤3.0	MPN/100mL
氰化物		ND	ND	≤0.05	mg/L
\	氟化物	0.033	0.026	≤1.0	mg/L
/	汞	ND	ND	≤0.001	mg/L
	砷	0.00041	0.00015	≤0.01	mg/L
	镉	ND	ND	≤0.005	mg/L
铭	6(六价)	ND	ND	≤0.05	mg/L
(67)	铅	0.00031	0.00023	≤0.01	mg/L
亚硝酸	注盐(以N计)	ND	ND	≤1.00	mg/L
硝酸	盐(以N计)	ND	0.397	≤20.0	mg/L
		检测结果		《地下水质量标准》	
,	於洲 市日			(GB/T 14848-2017)	单位
检测项目		2021-09-22	2021-09-23	表 2 地下水质量非常	+ 111.
				规指标及限值 III类	
镍		0.00082	0.00025	≤0.02	mg/L
检测结果:	<u> </u>	(3)			(3)
检测项	H	(67)	检测结果		 - 単位
7四7次7个次	2	021-09-22		2021-09-23	十四
石油类		0.03		0.01	mg/L

备注: 1. ND=未检出。

2. "---"表示 "《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值 III 类"未对该项做限制。



报告编号 A2210391273101

第4页共9页

表 2:

衣∠	:					
样品	信息:					
样品	类型	地下水		采样人员	罗伟华、赵日聪、林勇俭	
采样	点名称	SK03		样品状态	均为无色、清澈、无异味	
采样	日期	2021-09-22~2021-09-23		检测日期	2021-09-22~2021-09-28	
检测	结果:					
			检测结果		《地下水质量标准》	
检测项目		2021-09-22	2021-09-23	(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规 指标及限值 III类	单位	
	nЦ	测定值	7.5	7.3	6.5~8.5	无量纲
	рН	样品温度	30.7	30.7		$^{\circ}$ C
-		硫酸盐	1.11	1.32	≤250	mg/L
		氯化物	0.568	0.766	≤250	mg/L
		锰	0.00180	0.00102	≤0.10	mg/L
		铜	0.00026	0.00083	≤1.00	mg/L
‡	军发性酚	类(以苯酚计)	ND	ND	≤0.002	mg/L
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)		0.58	0.48	≤3.0	mg/L	
氨氮(以 N 计) 总大肠菌群		0.059	ND	≤0.50	mg/L	
		未检出	未检出	≤3.0	MPN/100mL	
ē.		氰化物	ND	ND	≤0.05	mg/L
1		氟化物	0.028	0.028	≤1.0	mg/L
/		汞	ND	ND	≤0.001	mg/L
		砷	ND	0.00020	≤0.01	mg/L
		镉	ND	ND	≤0.005	mg/L
	铬	(六价)	ND	ND	≤0.05	mg/L
	(6)	铅	ND	ND	≤0.01	mg/L
	亚硝酸	盐(以N计)	ND	ND	≤1.00	mg/L
	硝酸盐	L(以N计)	0.290	0.394	≤20.0	mg/L
检测项目 镍		检测	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)	A C	
		2021-09-22	2021-09-23	表 2 地下水质量非常 规指标及限值 III类	单位	
		0.00024	0.00111	≤0.02	mg/L	
检测	结果:	\		/		Cin
	4人、油豆子三		(67)	检测结果	(37)	大 1 7
	检测项目	2	021-09-22		2021-09-23	单位
石油类			0.02		ND	mg/L

备注: 1. ND=未检出。

2. "---"表示 "《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值 Ⅲ 类"未对该项做限制。



报告编号 A2210391273101

第5页共9页

表 3:

7	₹ 3:					
柏	品信息 :					
柏	半品类型	地下水		采样人员	罗伟华、赵日聪、林勇俭	
采	· 样点名称	SK06		样品状态	均为无色、清澈、无异味	
彩	· 样日期	2021-09-22 ~ 2022	L-09-23	检测日期	2021-09-22~2021-09-28	
枨	逐测结果:					
	检测项目		检测结果		《地下水质量标准》	
			2021-09-22	2021-09-23	(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规 指标及限值 Ⅲ类	单位
	mll	测定值	7.6	7.5	6.5~8.5	无量纲
	рН	样品温度	29.4	29.4		$^{\circ}$ C
1		硫酸盐	1.35	1.37	≤250	mg/L
1		氯化物	0.579	0.661	≤250	mg/L
		锰	0.00127	0.00124	≤0.10	mg/L
		铜	0.00027	0.00036	≤1.00	mg/L
	挥发性酚	类(以苯酚计)	ND	ND	≤0.002	mg/L
耒	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O₂计) 氨氮(以 N 计) 总大肠菌群		0.60	0.35	≤3.0	mg/L
			0.098	0.028	≤0.50	mg/L
			未检出	未检出	≤3.0	MPN/100mL
		氰化物	ND	ND	≤0.05	mg/L
1		氟化物	0.038	0.041	≤1.0	mg/L
/		汞	ND	ND	≤0.001	mg/L
		砷	0.00027	ND	≤0.01	mg/L
		镉	ND	ND	≤0.005	mg/L
	铬	(六价)	ND	ND	≤0.05	mg/L
	(0)	铅	ND	0.00030	≤0.01	mg/L
	亚硝酸	盐(以N计)	ND	ND	≤1.00	mg/L
	硝酸盐	k(以N计)	0.332	0.399	≤20.0	mg/L
1	检测项目 镍		检测	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)	/
			2021-09-22	2021-09-23	表 2 地下水质量非常 规指标及限值 III类	单位
			0.00024	0.00050	≤0.02	mg/L
枨	测结果:			/		
	(87))	(6.5)	检测结果		34 D.
	检测项目 20		021-09-22		2021-09-23	单位
	石油类		0.02		0.01	mg/L

备注: 1. ND=未检出。

2. "---"表示 "《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值 III 类"未对该项做限制。



报告编号 A2210391273101

第6页共9页

表 4:

衣 4:					
样品信息:					
样品类型	地下水		采样人员	罗伟华、赵日聪、林勇俭	
采样点名称	SK07		样品状态	均为无色、清澈、无异味	
采样日期	2021-09-22~2021	2021-09-22~2021-09-23		2021-09-22~2021-09-28	
检测结果:					
			结果	《地下水质量标准》	
检测项目		2021-09-22	2021-09-23	(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规 指标及限值 Ⅲ类	单位
	测定值	7.4	7.3	6.5~8.5	无量纲
рН	样品温度	29.4	30.2		°C
	硫酸盐	1.34	1.37	≤250	mg/L
	氯化物	0.686	0.709	≤250	mg/L
	锰	0.00138	0.00097	≤0.10	mg/L
	铜	0.00058	0.00017	≤1.00	mg/L
挥发性	酚类 (以苯酚计)	ND	ND	≤0.002	mg/L
耗氧量(耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)		0.43	≤3.0	mg/L
氨氮(以 N 计) 总大肠菌群		ND	0.099	≤0.50	mg/L
		未检出	未检出	≤3.0	MPN/100mL
12	氰化物	ND	ND	≤0.05	mg/L
-	氟化物	0.023	0.028	≤1.0	mg/L
/	汞	ND	ND	≤0.001	mg/L
	砷	0.00032	0.00033	≤0.01	mg/L
	镉	ND	ND	≤0.005	mg/L
	铬 (六价)	ND	ND	≤0.05	mg/L
(6)	铅	0.00053	0.00017	≤0.01	mg/L
亚硝酮	酸盐(以N计)	ND	ND	≤1.00	mg/L
硝酸	注盐(以 N 计)	0.444	0.433	≤20.0	mg/L
检测项目			结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) ま 2 地工北氏量北常	单位
		2021-09-22	2021-09-23	表 2 地下水质量非常 规指标及限值 III类	
镍		0.00056	ND	≤0.02	mg/L
检测结果:					(3)
检测巧	ī l	2021-09-22	检测结果	2021-09-23	单位
石油		0.01		ND	mg/L
有個大		0.01			6/ -

备注: 1. ND=未检出。

2. "---"表示 "《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值 III 类"未对该项做限制。



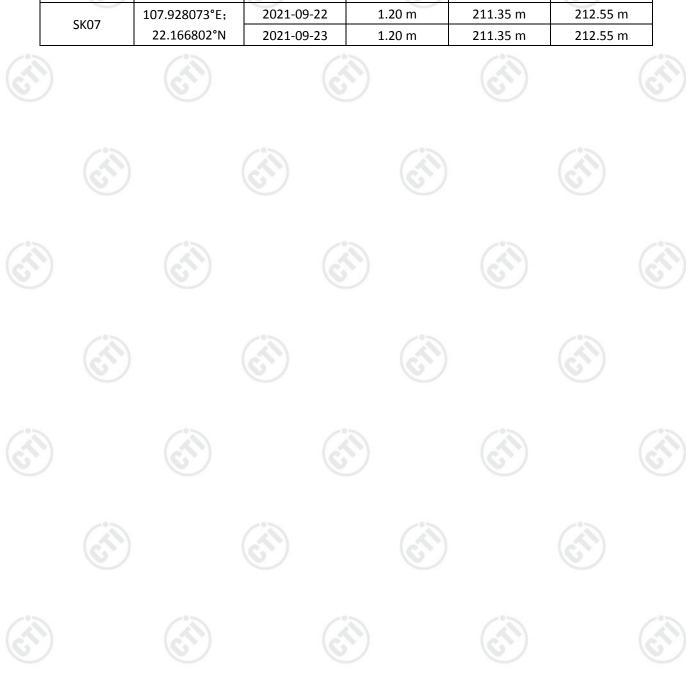


报告编号 A2210391273101

第7页共9页

表 5:

检测点位信息	:				
采样点名称	经纬度	采样日期	埋深	水位	高程
SNOS	107.928893°E;	2021-09-22	0.20 m	265.70 m	266.00 m
SK02	22.175739°N	2021-09-23	0.30 m	265.80 m	266.00 m
SK03	107.930907°E;	2021-09-22	0.30 m	249.05 m	249.35 m
2002	22.171900°N	2021-09-23	0.30 m	249.05 m	249.35 m
SKOC	107.932032°E;	2021-09-22	1.00 m	224.70 m	245.70 m
SK06	22.167551°N	2021-09-23	1.00 m	224.70 m	245.70 m
CK07	107.928073°E;	2021-09-22	1.20 m	211.35 m	212.55 m
SK07	22.166802°N	2021-09-23	1.20 m	211.35 m	212.55 m





检测依据

报告编号 A2210391273101

第8页共9页

表 6:

测试方法及		r:		
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
	рН	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	7	рН 计 TTE20211562
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、 NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定	0.018 mg/L	离子色谱仪(IC)
6	氯化物	离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L	TTE20178056
	锰	水质 65 种元素的测定	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体质
1	铜	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	谱仪(ICP-MS) TTE20180537
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度 (UV) TTE2017584
(d)	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	25ml 滴定管
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计 TTE20175849
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	2 MPN/100mL	生化培养箱 TTE20176729
G	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光 度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 (UV)TTE2017584
0	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	0.006 mg/L	离子色谱仪(IC) TTE20178056
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 TTE20175896
-	砷	水质 65 种元素的测定	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体
6	镉	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	谱仪(ICP-MS) TTE20180537
	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 (UV) TTE2017584
	(4)		(48)	



检测依据

报告编号 A2210391273101

第9页共9页

续上表:

投口米刑	- 大川 西口	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及编号
		水质 65 种元素的测定	(40)	电感耦合等离子体质
	铅	电感耦合等离子体质谱法	0.00009 mg/L	谱仪(ICP-MS)
		HJ 700-2014		TTE20180537
	亚硝酸盐	水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、	0.016 mg/l	
	(以N计)	NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定	0.016 mg/L	离子色谱仪(IC)
(6	硝酸盐	离子色谱法	0.016 mg/L	TTE20178056
地下水	(以N计)	HJ 84-2016	0.016 Hig/L	
		水质 65 种元素的测定		电感耦合等离子体质
	镍	电感耦合等离子体质谱法	0.00006 mg/L	谱仪(ICP-MS)
b)		НЈ 700-2014		TTE20180537
	(6)	水质 石油类的测定		紫外可见分光光度计
	石油类	紫外分光光度法 (试行)	0.01 mg/L	系グトリルカルル及り (UV) TTE20175848
		НЈ 970-2018		(UV) 11E2U1/5848

