



声 明

- 1、报告涂改、缺页无效。
- 2、报告未经授权签字人签字、未盖章无效。
- 3、报告中除标记星号(*)的检测项目不在本公司获 CMA 资质认定和 CNAS 认可的范围内，其他检测项目均在 CMA 资质认定和 CNAS 认可的范围内。
- 4、由委托方自行采样送检的样品，本公司仅对所收到的样品负责，检测报告仅反映对所收到样品的评价，委托方对检测结果的不当使用所产生的直接或间接影响，本公司不承担任何责任。
- 5、委托方对样品信息的真实性负责，如有提供信息有误、失实或不全等情况，对检测结果造成影响的，本公司不承担任何责任。
- 6、本公司出具的报告并不免除委托方在其相关检测委托书中所约定的权利和义务，违背检测委托书约定的规定对本公司均无约束力。
- 7、在任何情况下，委托方不得篡改、改变或损伤报告的内容及版面。所有由本公司出具的报告的部分或全部，版权属本公司所有。
- 8、未经本公司书面同意，不得只复制报告中的部分内容。
- 9、未经本公司同意，委托方不得将报告用作广告促销等以营利为目的的各种用途。
- 10、委托方对报告有异议的，应在收到报告之日起十日内向本公司提出复核申请，否则，视为申请人对报告无异议。对于性能不稳定、有时效性的、不易保存的特殊样品，恕不受理。
- 11、自收样之日起，本公司将对由申请人提供的样品进行保存，如无特别书面约定，本公司按公司相关程序对样品进行保存并有权单方面处理样品。
- 12、委托方如未提出特别说明及要求，本公司的所有检测过程遵循现行的、有效的监测技术规范及方法标准。
- 13、其他

实验室地址：

地址一，广西壮族自治区防城港市港口区望海路 1 号

地址二，广西壮族自治区北海市海景大道（竹林段）海洋科研创新园科研一路 B1-2 幢/
B1-2

地址三，广西壮族自治区钦州市钦州港区金鼓江西岸金光大桥旁志得物流园内

地址四，广西壮族自治区贵港市中山路 429 号

地址五，广西壮族自治区南宁市上林县大丰镇丰岭路党校旁



一、监测基本信息

任务来源	受钦州海诺尔环保发电有限责任公司委托，我司对其进行废水监测。		
委托方信息	名称	钦州海诺尔环保发电有限责任公司	
	地址	广西钦州市钦南区沙埠镇海棠村委进港公路东侧	邮编 535000
	联系人	邓立剑	电话 13768379845
监测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 <input type="checkbox"/> 竣工验收监测 <input type="checkbox"/> 监控监测 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 污染仲裁监测 <input type="checkbox"/> 污染事故应急监测 <input type="checkbox"/> 自送样品检测		
监测单位	中国检验认证集团广西有限公司		
样品说明	业务编号	GX101900556	样品类型 现场监测
	样品名称	废水样品	
	监测点位	生产废水处理设施后出水口	
	外观描述	水样均为无色、透明、有异味。	
	监测项目	pH、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总磷（以P计）、总氮（以N计）、氨氮（以N计）、硫化物、石油类、汞、砷、镉、铅、铬、六价铬、粪大肠菌群。	
	监测频次	监测1天，全天采样监测3次。	
	分析测试环境条件	符合本监测机构规定的环境条件要求。	
	监测日期	2019年10月21日	分析日期 2019年10月21日~31日

二、监测分析方法

序号	监测项目	监测分析方法/依据	检出限
1	水质采样	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002 水质采样 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009	/
2	pH值	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局2002年 便携式pH计法（B）3.1.6（2）	/
3	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	0.8mg/L
7	总磷（以P计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
8	总氮（以N计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L



二、监测分析方法（续）

序号	监测项目	监测分析方法/依据	检出限
9	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
10	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L
11	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
12	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
13	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
14	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L
15	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L
16	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.11μg/L
17	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
18	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L

三、监测分析仪器

序号	监测分析仪器型号及名称	仪器编号
1	SX811 型 pH 计	HJ-212
2	COD 回流装置	HJ-221、HJ-242
3	HQ40d 型多参数水质测定仪	HJ-192
4	LRH-250F 型生化培养箱	HJ-227
5	AL204-IC 型电子天平	040484
6	电热鼓风烘箱	FCG-095
7	SQ510C 型立式压力蒸汽灭菌锅	HJ-250
8	UV-6100 型紫外可见分光光度计	HJ-215
9	OIL480 型红外测油仪	HJ-030
10	AFS-8230 型原子荧光光度计	FCG-092
11	7900 型电感耦合等离子体质谱仪	FCG-072
12	DH-600ASB 型电热恒温培养箱	FCG-089



四、监测结果

监 测 结 果			
监测点位名称	生产废水处理设施后出水口		
样品编号	556w191021A01	556w191021A02	556w191021A03
pH(无量纲)	6.30	6.26	6.30
色度(倍)	1	1	1
化学需氧量(mg/L)	8	7	8
五日生化需氧量(mg/L)	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	0.8	0.8	ND
总磷(以P计)(mg/L)	0.04	0.08	0.07
总氮(以N计)(mg/L)	9.18	8.73	8.60
氨氮(以N计)(mg/L)	ND	ND	ND
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	ND	ND	0.08
汞(μg/L)	0.10	0.06	0.04
砷(μg/L)	0.6	0.8	0.6
镉(μg/L)	ND	ND	ND
铅(μg/L)	0.40	0.52	0.60
铬(μg/L)	1.94	2.21	2.15
六价铬(mg/L)	0.005	ND	ND
粪大肠菌群(MPN/L)	未检出	未检出	未检出

备注：监测结果低于方法检出限时，以“ND”或“未检出”表示。

* * * 结 束 * *

以上结果仅对 本次监测工况条件下 负责。

拟制/日期: 容余华
2019.11.11

审核/日期: 黄秋霞
2019.11.11
第 5 页 共 5 页

报告签发人/日期: 黄秋霞
2019.11.11

