



202019125308

报告编号: GDDL-S2206-191-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 地下水

检测类别: 送样委托检测

委托单位: 陆丰粤丰环保电力有限公司

受检单位: 陆丰粤丰环保电力有限公司



德量公众号



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

第1页 共5页

检测报告

报告编号: GDDL-S2206-191-01

第 2 页 共 5 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-S2206-191-01

第 3 页 共 5 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	S2206-191	检测类别	送样委托检测
联系人	陈裕	联系电话	13751921917
委托单位	陆丰粤丰环保电力有限公司	委托单位地址	陆丰市南塘镇后西村
受检单位	陆丰粤丰环保电力有限公司	受检单位地址	陆丰市南塘镇后西村
收样日期	2022.06.24	客户寄样保存方式	室温密封保存
检测日期	2022.06.24~2022.07.04	检测人员	郭晓彬、黄清鹏、黄莹、廖慧东、麦筠婷、邵俊雄、王菲、王湘玲

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	样品名称	批次范围	样品数量	样品性状	检测项目
地下水	1#地下水	—	3000ml	无色、无味、无浮油	pH 值、耗氧量、挥发酚、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐氮、氨氮、铁、锰、铬（六价）、汞、砷、镉、总氰化物、总大肠菌群、锌、铜、硫酸盐、细菌总数、铅
	2#地下水	—	3000ml	无色、无味、无浮油	
	3#地下水	—	3000ml	无色、无味、无浮油	
	4#地下水	—	3000ml	无色、无味、无浮油	
备注：1、送样样品的基本信息由客户提供。					



检测报告

报告编号: GDDL-S2206-191-01

第 4 页 共 5 页

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L (除注明外)

检测项目	样品名称				限值	结果评价
	1#地下水	2#地下水	3#地下水	4#地下水		
pH 值（无量纲）	7.2	7.3	7.2	7.1	6.5-8.5	达标
氨氮	ND	ND	ND	ND	≤0.50	达标
氟化物	0.249	0.228	0.155	0.174	≤1.0	达标
镉	8.00×10 ⁻⁵	ND	7.20×10 ⁻⁴	ND	≤0.005	达标
汞	1.60×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	≤0.001	达标
耗氧量	1.6	1.5	1.5	1.6	≤3.0	达标
挥发酚	0.0005	0.0009	0.0014	0.0007	≤0.002	达标
硫酸盐	1.26	0.924	0.695	0.793	≤250	达标
铬（六价）	ND	ND	ND	ND	≤0.05	达标
锰	1.70×10 ⁻³	8.00×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻³	4.30×10 ⁻⁴	≤0.10	达标
铅	ND	ND	ND	ND	≤0.01	达标
氰化物	ND	ND	ND	ND	≤0.05	达标
砷	ND	ND	4.00×10 ⁻⁴	ND	≤0.01	达标
铁	ND	ND	ND	ND	≤0.3	达标
铜	2.80×10 ⁻⁴	ND	6.80×10 ⁻⁴	ND	≤1.00	达标
细菌总数（CFU/mL）	22	31	37	18	≤100CFU/mL	达标
硝酸盐（以 N 计）	0.159	0.222	0.243	0.215	≤20.0	达标
锌	2.26×10 ⁻²	8.57×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	ND	≤1.00	达标
亚硝酸盐氮	ND	ND	ND	ND	≤1.00	达标
总大肠菌群（MPN/L）	1.6×10 ⁴	6.2×10 ³	1.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	≤3.0MPN/100mL	达标
参考依据	《地下水质量标准》GBT 14848-2017 表 1 地下水质量常规指标及限值Ⅲ类限值					
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。 2、参考依据由客户提供。						

四、附表: 检测标准 (方法) 及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	台式 pH 计 pHS-3E
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60

检测报告

报告编号: GDDL-S2206-191-01

第 5 页 共 5 页

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
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	0.006mg/L	离子色谱仪 Dionex Integrion
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	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光分光光度 计 AFS-8530
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1)	0.05mg/L	滴定管
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度 计 Cary60
硫酸盐	《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	0.018mg/L	离子色谱仪 Dionex Integrion
铬 (六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (10)	0.004mg/L	紫外可见分光光度 计 Cary60
锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.12μg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
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	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (4)	0.002mg/L	紫外可见分光光度 计 Cary60
砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.12μg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
铁	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.82μg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	—	电热恒温培养箱 RH-150
硝酸盐 (以 N 计)	《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	0.016mg/L	离子色谱仪 Dionex Integrion
锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.67μg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent 7800
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度 计 Cary60
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	10MPN/L	电热恒温培养箱 RH-150

编

制:

陈凤婷

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2022.07.04

*****报告结束*****

