



181412341026

检测报告

报告编号: H&S0220016111004



项目名称: 地下水检测

委托单位: 江西赣州国泰特种化工有限责任公司

编制: 汪霄

审核: 李刚

签发: 马刚

签发日期: 2020.11.10

江西省安康检测科技有限公司



报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效；
2. 本报告页码齐全有效；
3. 本报告仅对此次采样/送样样品检测结果负责；
4. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；
5. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔等填写，不得涂改、增删；
6. 本报告未经本公司书面许可，不得部分复印、转借、转录、备份；
7. 本报告未经本公司书面许可，不得作为商品广告使用；
8. 对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内与本公司联系，逾期不予受理；
9. 本报告内容解释权归本公司所有。

本公司通讯资料

地 址：江西省赣州市赣州经济技术开发区工业一路东侧、天骄路北侧办公楼第三层

邮政编码：341000

电 话：0797-5168378

一、基本信息

样品类型	地下水
样品状态	无色、无味、无浮油
样品来源	送样
委托单位地址	江西省赣州市兴国县龙口镇
接样日期	2020.11.04
检测日期	2020.11.04~2020.11.06
备注	本报告检验检测结果仅对来样负责。

本页以下空白

二、检测结果

接样日期	样品名称	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	单位
2020. 11.04	地下水	HS02201104 GW9004	pH	7.17	6.5≤pH<8.5	无量纲
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	35.4	≤450	mg/L
			溶解性总固体	67	≤1000	mg/L
			硫酸盐	6.98	≤250	mg/L
			氯化物	10.2	≤250	mg/L
			铁	0.127	≤0.3	mg/L
			锰	0.00033	≤0.10	mg/L
			铜	ND	≤1.00	mg/L
			锌	0.344	≤1.00	mg/L
			铝	0.0305	≤0.20	mg/L
			挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.002	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	≤0.3	mg/L
			氨氮 (以 N 计)	0.048	≤0.50	mg/L
			硫化物	ND	≤0.02	mg/L
			总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100mL
			菌落总数	ND	≤100	CFU/mL
			亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤1.00	mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	0.716	≤20.0	mg/L
			氰化物	ND	≤0.05	mg/L
			氟化物	0.222	≤1.0	mg/L
			碘化物	ND	≤0.08	mg/L
			汞	ND	≤0.001	mg/L
			砷	0.00236	≤0.01	mg/L
			硒	ND	≤0.01	mg/L
			镉	ND	≤0.005	mg/L
			铬 (六价)	ND	≤0.05	mg/L
			铅	0.00035	≤0.01	mg/L
			三氯甲烷	0.00636	≤0.060	mg/L
四氯化碳	ND	≤0.002	mg/L			
苯	ND	≤0.010	mg/L			
甲苯	ND	≤0.700	mg/L			

备注: 1、样品名称由客户提供; 2、“ND”表示检测结果未检出;
3、标准限值执行《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中 III 类。

本页以下空白

三、检测依据

检测项目	分析仪器及型号	方法检出限	检测方法/依据
pH	台式精密 pH 计 PHS-3C	/	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	\	1.0mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标》GB/T 5750.4-2006(7.1 乙二胺 四乙酸二钠滴定法)
溶解性总固 体	电热鼓风干燥箱 WG-9220BE 万分之一天平 PTX-FA210 数显恒温水浴锅 HH-8	/	《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),第三篇 第 一章 七、(二) 103~105℃烘干的可滤残 渣 (A)
硫酸盐	离子色谱仪 CIC-D100	0.018mg/L	《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
氯化物	离子色谱仪 CIC-D100	0.007mg/L	《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
铁	四极杆电感耦合等离 子体质谱仪 PlasmaMS 300	0.82μg/L	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法》HJ 700-2014
锰		0.12μg/L	
铜		0.08μg/L	
锌		0.67μg/L	
铝		1.15μg/L	
挥发性酚类 (苯酚计)	可见分光光度计 722N	0.0003mg/L	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分 光光度法》HJ 503-2009
阴离子表面 活性剂	紫外可见分光光度计 Ultra-3660	0.05mg/L	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝 分光光度法》GB 7494-1987
氨氮 (以 N 计)	可见分光光度计 722N	0.025mg/L	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009
硫化物	紫外可见分光光度计 Ultra-3660	0.005mg/L	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法》GB/T 16489-1996
总大肠菌群	生化培养箱 SPX-250B	/	《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),第五篇 第二章 五、(一) 多管发酵法 (B)
菌落总数	生化培养箱 SPX-250B	/	《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),第五篇 第二章 四、水中细菌总数的测定 (B)
亚硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 CIC-D100	0.005mg/L	《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

续上表

检测项目	分析仪器及型号	方法检出限	检测方法/依据
硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 CIC-D100	0.004mg/L	《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
氰化物	紫外可见分光光度计 Ultra-3660	0.001mg/L	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
氟化物 (以 F ⁻ 计)	离子色谱仪 CIC-D100	0.006mg/L	《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
碘化物	离子色谱仪 CIC-D100	0.002mg/L	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015
汞	原子荧光光谱仪 AF-610E	0.04μg/L	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014
砷	四极杆电感耦合等离子体质谱仪 PlasmaMS 300	0.12μg/L	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014
硒		0.41μg/L	
镉		0.05μg/L	
铅		0.09μg/L	
铬 (六价)	可见分光光度计 722N	0.004mg/L	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-1987
三氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020	0.4μg/L	《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
四氯化碳		0.4μg/L	
苯		0.4μg/L	
甲苯		0.3μg/L	
备注: 1、“\”表示无分析仪器及型号; 2、“/”表示无方法检出限。			

报告结束