广检集团
GTTC

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CMA L18314

CMA
170000113982

广州检验检测认证集团有限公司

（检测专用章）

报 告 说 明

基本信息

任务来源：	委托检测
委托单位：	广州市净水有限公司石井净水分公司
检测地点：	广州市白云区棠溪街道2020号白沙围农庄旁边的自井净水厂
检测人员：	刘家双、徐春成、彭良飞、黄月、陈梓莹、简思琪、李志鹏

2　检测内容和检测结果

检测类型	检测点位	样品状态描述	检测因子	频率	检测结果	单位	标准限值	评价
			pH值	1	7.79	无量纲	6-9	达标
			氨氮	1	0.286	mg/L	≤0.5	达标
			六价铬	1	0.001	mg/L	≤0.05	达标
			镉	1	未检出	mg/L	≤0.01	达标
			总汞	1	0.00001	mg/L	≤0.001	达标

氨氮	1	10.9	mg/L	/	/
粪大肠菌群*	1	5.1×10^5	CFU/L	/	/
化学需氧量	1	42	mg/L	/	/
悬浮物	1	38	mg/L	/	/
阴离子表面活性剂	1	0.495	mg/L	/	/
余氯量*	1	<0.02	mg/L	/	/
总氮	1	13.6	mg/L	/	/
总磷	1	1.21	mg/L	/	/

粪大肠菌群*	定 滤膜法 HJ 347.1-2018			
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	COD消解回流仪/KN-COD12	/
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	紫外分光光度计/1800	/
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	溶解氧测试仪/JPSJ-605L、生化培养箱/LRH-250	/

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 637-2012	0.06 mg/L	/	/
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 HJ 977-2018	甲基汞：10 ng/L	/	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	万分之一天平 /DSH224S	/
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 [illegible]	[illegible]	紫外分光光度计/UV-	

93

20 ng/L

HJ 637-2012

HJ 977-2018

GB/T 11901-1989