



191313060001

报告编号: QZSW230808034

泉州市水务水质检测有限公司

检验检测报告



样品名称: 泉州市泉港区水利水务水质检测公司水源水

委托单位: 泉州市泉港区水利水务水质检测有限公司

报告签发日期: 2023年8月22日

地址: 福建省泉州市丰泽区清源街道西贤路201号

电话: 0595-28001188 0595-22896516

传真: 0595-22895890

邮编: 362000

E-mail: 22896516@163.com

说 明

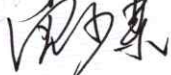
- 一、报告及复制报告未加盖“泉州市水务水质检测有限公司检测专用章”和骑缝章的无效。
- 二、报告无批准、审核、编制人签章的无效；报告经任何增删、涂改无效。
- 三、本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。
- 四、检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。
- 五、工作人员均遵守各项规定的要求，本着“科学、公正、准确、高效”的质量方针完成委托的检测任务。
- 六、为委托单位保守秘密，对其提供的要求、样品及检测数据严守机密。
- 七、未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公共场合，不得利用本报告进行任何商品的运作。
- 八、自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。
- 九、对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 十、对本报告有异议时请于报告发出之日起尽快通知本公司，以便及时处理。



样品编号: DS230808034
样品类型: 水样
样品名称: 泉州市泉港区水利水务水质检测公司水源水
检测性质: 委托检验
样品状态: 微浊液体; 1瓶5L, 1瓶0.5L
来样方式: 送样
送样时间: 2023年8月8日
联系电话: 15060840361
采样地点: 泉港区水源水取水点
检测日期: 2023年8月8日至2023年8月15日
检测依据: 1. 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2006
2. 见附页
结果报告: 见附表1、附表2
检测结论:

1. 该委托水样检测项目总氮不符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类标准限值。见附表1。

2. 该委托水样检测项目铁、锰均不符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 补充项目标准限值。见附表2。

编制: 

审核: 

签发: 

2023年8月22日

泉州市泉港区水利水务水质检测公司水源水检测结果报告

附表1:

序号	项目	标准值	分类	《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002基本项目标准限值			实测值
				I类	II类	III类	
1	水温	℃		人为造成的环境水温变化应限制在: 周平均最大温升≤1周平均最大温降 ≤2			26.1
2	pH值	无量纲		6~9			6.72
3	溶解氧	(mg/L) ≥		饱和度90% (或7.5)	6	5	6.3
4	高锰酸盐指数	(mg/L) ≤		2	4	6	2.4
5	化学需氧量(COD)	(mg/L) ≤		15	15	20	14
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L) ≤		3	3	4	0.7
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L) ≤		0.15	0.5	1.0	0.06
8	总磷(以P计)	(mg/L) ≤		0.02 (湖、库 0.01)	0.1 (湖、库 0.025)	0.2 (湖、库 0.05)	0.09
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L) ≤		0.2	0.5	1.0	1.69
10	铜	(mg/L) ≤		0.01	1.0	1.0	0.00441
11	锌	(mg/L) ≤		0.05	1.0	1.0	0.0267
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L) ≤		1.0	1.0	1.0	0.105
13	硒	(mg/L) ≤		0.01	0.01	0.01	0.00186
14	砷	(mg/L) ≤		0.05	0.05	0.05	0.00147
15	汞	(mg/L) ≤		0.00005	0.00005	0.0001	<0.000021
16	镉	(mg/L) ≤		0.001	0.005	0.005	0.00295
17	铬(六价)	(mg/L) ≤		0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L) ≤		0.01	0.01	0.05	0.00843
19	氰化物	(mg/L) ≤		0.005	0.05	0.2	0.0010
20	挥发酚	(mg/L) ≤		0.002	0.002	0.005	0.0013
21	石油类	(mg/L) ≤		0.05	0.05	0.05	0.01
22	阴离子表面活性剂	(mg/L) ≤		0.2	0.2	0.2	<0.003
23	硫化物	(mg/L) ≤		0.05	0.1	0.2	0.02
24	粪大肠菌群	(个/L) ≤		200	2000	10000	9.0×10 ²

附表2:

序号	项目	标准值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	5.17
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	4.11
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	1.36
4	铁 (mg/L)	0.3	0.613
5	锰 (mg/L)	0.1	0.261

(以下空白)



附 页

泉州市水务水质检测有限公司检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据
1	pH值	GB/T5750.4-2006中的5.1	12	硒	GB/T5750.6-2006中的7.7	23	粪大肠菌群	HJ1001-2018
2	溶解氧	GB/T 7489-1987	13	砷	GB/T5750.6-2006中的6.6	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	G11892-89	14	汞	GB/T5750.6-2006中的8.4	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	GB/T5750.6-2006中的9.7	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需 氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T5750.6-2006中的10.1	27	铁	GB/T5750.6-2006中的2.4
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T5750.5-2006中的9.1	17	铅	GB/T5750.6-2006中的11.7	28	锰	GB/T5750.6-2006中的3.6
7	总磷 (以P计)	GB 11893-89	18	氰化物	CJ/141.5-2018中的5.2	29	水温	GB 13195-91
8	总氮 (湖、库, 以 N计)	HJ 636-2012	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4	/	/	/
9	铜	GB/T5750.6-2006中的4.6	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	GB/T5750.6-2006中的5.6	21	阴离子表 面活性剂	GB/T5750.4-2006中的10.2	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	GB/T5750.5-2006中的6.1	/	/	/

(以下空白)

