



191313060001

报告编号: QZSW241203020

# 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二厂水源水

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: 2024年12月12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: DS241203020  
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二厂水源水  
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  
采样时间: 2024年12月3日  
联系电话: 15060840361  
采样地点: 泉港第二水厂水源水取水点  
检测日期: 2024年12月3日至2024年12月10日  
检测依据: 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002  
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:

2024年12月12日





## 泉州市泉港区水利水务水质检测公司二厂水源水检测结果报告

附表1:

序号	项目	标准值	《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			20.5
2	pH值	无量纲	6~9			6.89
3	溶解氧	(mg/L) ≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	6.9
4	高锰酸盐指数	(mg/L) ≤	2	4	6	3.64
5	化学需氧量(COD)	(mg/L) ≤	15	15	20	13
6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	(mg/L) ≤	3	3	4	0.9
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	(mg/L) ≤	0.15	0.5	1.0	0.02
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)	0.19
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L) ≤	0.2	0.5	1.0	2.14
10	铜	(mg/L) ≤	0.01	1.0	1.0	0.00781
11	锌	(mg/L) ≤	0.05	1.0	1.0	0.0242
12	氟化物(以F <sup>-</sup> 计)	(mg/L) ≤	1.0	1.0	1.0	0.2
13	硒	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.01	0.00044
14	砷	(mg/L) ≤	0.05	0.05	0.05	0.00130
15	汞	(mg/L) ≤	0.00005	0.00005	0.0001	0.0000007
16	镉	(mg/L) ≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L) ≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.05	0.00589
19	氰化物	(mg/L) ≤	0.005	0.05	0.2	<0.0016
20	挥发酚	(mg/L) ≤	0.002	0.002	0.005	<0.0018
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	<0.020
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	1.0×10 <sup>4</sup>

附表2:

序号	项目	标准值	实测值
1	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) (mg/L)	250	12.6
2	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计) (mg/L)	250	22.0
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	2.12
4	铁 (mg/L)	0.3	1.18
5	锰 (mg/L)	0.1	0.559

(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	水温	GB 13195-91	12	氟化物(以F <sup>-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023中的6.2	23	硫化物	GB/T5750.5-2023中的9.1
2	pH值	GB/T5750.4-2023中的8.1	13	硒	GB/T5750.6-2023中的10.4	24	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
3	溶解氧	HJ 506-2009	14	砷	GB/T5750.6-2023中的9.4	25	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023中的4.2
4	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2023中的4.1	15	汞	GB/T5750.6-2023中的11.1	26	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)	GB/T5750.5-2023中的5.2
5	化学需氧量(COD)	HJ 828-2017	16	镉	GB/T5750.6-2023中的12.4	27	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023中的8.3
6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	17	铬(六价)	GB/T5750.6-2023中的13.1	28	铁	GB/T5750.6-2023中的5.4
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	GB/T5750.5-2023中的11.1	18	铅	GB/T5750.6-2023中的14.3	29	锰	GB/T5750.6-2023中的6.6
8	总磷(以P计)	GB 11893-89	19	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2	/	/	/
9	总氮(湖、库,以N计)	HJ 636-2012	20	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4	/	/	/
10	铜	GB/T5750.6-2023中的7.6	21	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
11	锌	GB/T5750.6-2023中的8.4	22	阴离子表面活性剂	CJ/T 141-2018中的5.4	/	/	/

(以下空白)

