



181415341235

报告编号:YHBG246138



检测报告

(Test Report)

检测类型
(Test Type)

出厂水检测

委托单位
(Applicant)

玉山县自来水公司

受测单位
(Tested Unit)

玉山县自来水公司

采样地址
(Sampling Address)

玉山县衢饶水厂

签发日期
(Date of Issue)

2024 年 11 月 19 日



上饶市源豪检测技术有限公司

Shangraoshi YH Detection Technology Co., Ltd.

检测专用章

检测报告

报告编号 YHBG246138

第 5 页 共 6 页

表 3 出厂水检测结果

检测项目	单位	检测结果	参照 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 限值
		蓄水池	
菌落总数	CFU/mL	22	100
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出 (<2)	不得检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	/	不得检出
砷	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01
镉	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05
铅	mg/L	$<2.5 \times 10^{-3}$	0.01
汞	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$	0.001
氰化物	mg/L	<0.002	0.05
氟化物	mg/L	0.3	1.0
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	<0.2	10
三氯甲烷	mg/L	0.0130	0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	4.18×10^{-4}	0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	2.356×10^{-3}	0.06
三溴甲烷	mg/L	$<4.1 \times 10^{-5}$	0.1
三卤甲烷	/	0.2598	1 ^①
二氯乙酸	mg/L	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05
三氯乙酸	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1
氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7
色度	度	<5	15
浑浊度	NTU	<0.5	1
臭和味	-	无	无异臭、异味
肉眼可见物	-	无	无
pH	-	7.11	≥ 6.5 且 ≤ 8.5
铝	mg/L	0.087	0.2
铁	mg/L	<0.3	0.3
锰	mg/L	<0.1	0.1
铜	mg/L	<0.2	1.0
锌	mg/L	<0.05	1.0
氯化物	mg/L	2.5	250
硫酸盐	mg/L	<5.0	250
溶解性总固体	mg/L	52	1000
总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	39.2	450

见续页

检测报告

报告编号 YHBG246138

第 6 页 共 6 页

表 3 出厂水检测结果 (续)

检测项目	单位	检测结果	参照 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 限值
		蓄水池	
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.3	3
氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5
挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
游离氯	mg/L	0.42	≥0.3 且 ≤2

备注: 1.①为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和;
2.三卤甲烷为(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和);
3.消毒方式: 次氯酸钠。样品性状为无色、无臭、透明。

表 4 结论

结论:

受玉山县自来水公司的委托, 于 2024 年 11 月 11 日对玉山县自来水公司(玉山县衢饶水厂)出厂水的菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以 N 计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以 CaCO₃ 计)、高锰酸盐指数(以 O₂ 计)、氨(以 N 计)、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、游离氯进行了检测。

玉山县自来水公司(玉山县衢饶水厂)出厂水所检项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)中的限值要求。

以下空白。

附: 监测点位分布示意图(仅供参考)



布点说明:

☆ 为水样采集点位。

— END —