



正本

报告编号: 20240307 (W)

青岛中禹环境检测有限公司

检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 青岛高新海润水务有限公司

报告发送日期: 2024年03月13日



检测报告首页

样品名称: 生活饮用水

样品编号: 2403001B-240305019B

包装形式: 聚乙烯瓶、玻璃瓶、无

样品特征: 无色液体

样品数量: 5L×1 500mL×2 1000mL

取样日期: 2024.3.5

检测类别: 委托

检测日期: 2024.3.5-3.13

取样地点:

240305017B-高新区管线所

240305018B-高新区智力岛路 (管网水)

240305019B-康复大学教师

岛路

检测方法: 《生活饮用水标准检验方法》(GB 5749-2023)

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

检测项目: 38 项

结论: 见报告页, 未检出以小于检出限

结果判定: 经检测, 该水样所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 限值要求。

检测环境条件: 温度 (°C) 20-25

主要检测仪器设备:

名称	型号	编号	名称	型号	编号
电子天平	BT124	TY-06	离子色谱仪	AQ-1100	J-48
紫外可见分光光度计	T6 新	TY-09	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	J-31
气质谱联用仪	7890B/M7	TY-08	原子荧光分光光度计	PF52	J-20

编制:

邱雯

2024年3月13日

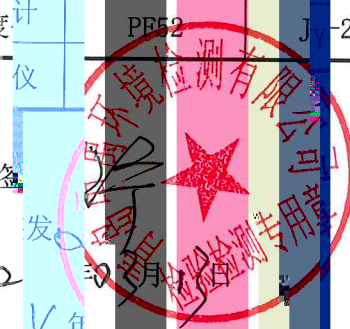
审核:

孙高

2024年3月13日

签发:

2024年3月13日



序号	项目	单位	限值	检测结果	单项评判
1	菌落总数	FU/mL	10	1	合格
2	总大肠菌群	FU/100mL	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	FU/100mL	不得检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.01	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.05	合格
7	铅	mg/L	0.01	0.009	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.05	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.9	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.1	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.05	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.09	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.05	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.09	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.9	合格
17	三氯乙酸	mg/L	0.05	<0.05	合格
18	二氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.7	<0.7	合格
20	色度	度	15	<15	合格
21	浊度	TU	1	0.3	合格
22	臭和味		无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物		无	无	合格
24	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	8.2	合格
25	铜	mg/L	0.2	0.1	合格
26	锌	mg/L	0.3	<0.3	合格
27	铁	mg/L	0.1	<0.1	合格
28	锰	mg/L	1.0	<1.0	合格
29	钼	mg/L	1.0	<1.0	合格
30	氯化物	mg/L	250	147	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	210	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	769	合格
33	硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	404	合格
34	锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.02	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.11	合格
36	α 放射性	Bq/L	0.5	<0.5	合格
37	β 放射性	Bq/L	1	<1	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.14	合格

以下空白

序号	项目	单位	限值	检测结果	单项评判
1	菌落总数	CFU/L	100	10	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.01	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.05	合格
7	铅	mg/L	0.01	0.00	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.05	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.5	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.2	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.8	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.05	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.7	<0.7	合格
20	色度	度	15	<5	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.40	合格
22	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物		无	无	合格
24	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	8.20	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.11	合格
26	铁	mg/L	0.3	<0.3	合格
27	锰	mg/L	0.1	<0.1	合格
28	铜	mg/L	1.0	<1.0	合格
29	锌	mg/L	1.0	<1.0	合格
30	氯化物	mg/L	250	147	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	210	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	753	合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	412	合格
34	锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.06	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.11	合格
36	α 放射性	Bq/L	0.5	<0.5	合格
37	β 放射性	Bq/L	1	<1	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.17	合格

以下空白

序号	项目	单位	限值	检测结果	评价
1	菌落总数	CFU/mL		检测	
2	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	检出	
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	检出	
4	砷	mg/L		检出	
5	镉	mg/L	0.05	0.00	
6	铬(六价)	mg/L		0.00	
7	铅	mg/L		0.00	
8	汞	mg/L	0.01	0.00	
9	氰化物	mg/L		0.00	
10	氟化物	mg/L		0.00	
11	硝酸盐(以N计)	mg/L		552	
12	三氯甲烷	mg/L		35	
13	一氯二溴甲烷	mg/L		0.0072	
14	二氯一溴甲烷	mg/L		0.0173	
15	三溴甲烷	mg/L		0.0225	
16	三卤甲烷	mg/L		0.0934	
17	二氯乙酸	mg/L		0.76	
18	三氯乙酸	mg/L		0.0034	
19	氯酸盐(以ClO ₂ 计)	mg/L		0.0040	
20	色度	度		0.05	
21	浑浊度	NTU		5	
22	臭和味		臭、异味	无	无异味
23	肉眼可见物			无	无
24	pH		介于 6.5 且不大于 8.5	7.2	
25	铝	mg/L		0.035	
26	铁	mg/L		0.05	
27	锰	mg/L		0.05	
28	铜	mg/L		0.05	
29	锌	mg/L		0.05	
30	氯化物	mg/L		144	
31	硫酸盐	mg/L		205	
32	溶解性总固体	mg/L		746	
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L		404	
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L		2.46	
35	氨(以N计)	mg/L		0.16	
36	总α放射	Bq/L		< 0.016	
37	总β放射	Bq/L		< 0.023	
38	游离氯	mg/L	末梢水中余量 ≥ 0.05	0.13	

以下空白

检测报告

- 一、对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本中心提出。
- 二、委托送检样品，本中心检测结果仅对来样负责，本检测报告不得用于鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 三、此报告共 2 份，发出 1 份，存档 1 份。
- 四、本报告未经本中心同意，不得以任何方式复制和部分复制，并不作为广告宣传用。经同意复制的复制件，应由我中心加盖公章确认。
- 五、本报告改动无效。



青岛中禹环境检测有限公司

地址：青岛市城阳区岙东北路 738 号

电话：0532-87802389

邮政编码：266111