

正本



报告编号：20240112 (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01月16日



检测报告首页

样品名称: 生活饮用水
 样品编号: 240109017B-240109018B
 包装形式: 聚乙烯瓶、玻璃瓶、无菌瓶
 样品特征: 无色液体
 样品数量: <1 500mL × 2 1000mL × 2 250mL × 2
 取样日期: 2024. 1. 9
 检测日期: 2024. 1. 9-1. 16

取样地点:
 240109017B-高新区 管线所 (管网水) 240109018B-高新区 智力岛路创业大厦 (管网水)
 240109019B-高新区 火炬路中欧国际城 (管网水)

检测标准: 《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2023)
 评价标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

检测项目: 项

检测结果: 见报告页, 未检出以小于检出限表示

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

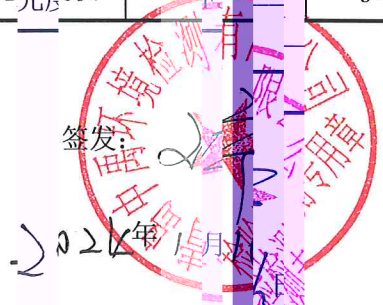
检测环境条件: 温度 (°C) 20-25 相对湿度 (%) 30-60

主要检测仪器设备:

名称	型号	编号	名称	型号	编号
电子天平	BT125D	JY-06	离子色谱仪	AC-110	JY-48
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JY-29	原子吸收分光光度计	TAS-9900	JY-31
水质监测仪	7890B/M7 单四级杆	JY-18	原子荧光分光光度计	PF52-FG	JY-20

编制: [Signature]
 2024年1月16日

审核: [Signature]
 2024年1月16日



序	号: 2401017B	评价	《生活饮用	示 (GB 5749-20	共 4 项	第 2 项
序	项	位	位	位	结果	项
1	菌落总数	CFU/L	10			合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	不			合格
3	大肠埃希氏菌	MFCU/100mL	不			合格
4	申	m	0.0		10	合格
5	鬲	m	0.0		05	合格
6	各(六价)	m	0.0		4	合格
7	砷	m	0.0		25	合格
8	汞	m	0.0		01	合格
9	氰化物	m	0.0		2	合格
10	氰化物	m	1.0			合格
11	硝酸盐(以N计)	m	10			合格
12	三氯甲烷	m	0.0		0	合格
13	一氯二溴甲烷	m	0.0			合格
14	二氯二溴甲烷	m	0.0			合格
15	三溴甲烷	m	0.0		4	合格
16	三卤甲烷	m	1			合格
17	二氯乙酸	m	0.0		37	合格
18	三氯乙酸	m	0.0		44	合格
19	氰酸盐(使 NaClO)	m	0.0		50	合格
20	色度	度	15			合格
21	浑浊度	N	1			合格
22	臭和味		无	异		合格
23	肉眼可见物		无			合格
24	pH		不	5	大于 8.5	合格
25	砷	m	0.2			合格
26	汞	m	0.3			合格
27	锰	m	0.1			合格
28	铜	m	1.0			合格
29	锌	m	1.0			合格
30	氰化物	m	25			合格
31	硫酸盐	m	25			合格
32	溶解性总固本	m	1000			合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	m	45			合格
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	m	3			合格
35	氨(以 N 计)	m	0.5			合格
36	总α放射性	Bq	0.5			合格
37	总β放射性	Bq	1			合格
38	游离氯	m	管	网	水	合格
39	白				量 ≥ 0.05	合格

水样编号: 20

评价依据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

共 4 页

序号	项目	单位	检测结果	判定
1	菌落总数	CFU/mL	0	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	0	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	0	合格
4	砷	mg/L	0.010	合格
5	镉	mg/L	0.005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.04	合格
7	铅	mg/L	0.025	合格
8	汞	mg/L	0.001	合格
9	氰化物	mg/L	0.02	合格
10	氟化物	mg/L	0.02	合格
11	硝酸盐氮	mg/L	0.02	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.044	合格
13	一氯甲烷	mg/L	0.00	合格
14	二氯甲烷	mg/L	0.03	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.16	合格
16	三卤甲烷	mg/L	0.037	合格
17	二氯一溴甲烷	mg/L	0.044	合格
18	三氯一溴甲烷	mg/L	0.050	合格
19	氯酸盐(以ClO ₂ 计)	mg/L	0.050	合格
20	色度	度	0	合格
21	浑浊度	NTU	0	合格
22	臭和味	异臭、异味	臭、异味	合格
23	肉眼可见物		无	合格
24	pH		7.5 且不大	合格
25	铝	mg/L	0.05	合格
26	铁	mg/L	0.05	合格
27	锰	mg/L	0.05	合格
28	铜	mg/L	0.05	合格
29	锌	mg/L	0.05	合格
30	氯化物	mg/L	1.0	合格
31	硫酸盐	mg/L	1.0	合格
32	溶解性总固体	mg/L	250	合格
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	250	合格
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	10	合格
35	氨(以N计)	mg/L	0.15	合格
36	总α放射性	Bq/L	0.16	合格
37	总β放射性	Bq/L	0.28	合格
38	游离氯	mg/L	网前水中余量 0	合格

以下空白

评价依据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 共 4 页

水样编号	评价依据	单位	限值	检测结果	判定
1	菌	CFU/mL	100	未检出	合格
2	总	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	大	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.0010	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.05	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.01	<0.0001	合格
9	氰	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟	mg/L	1.0	0.578	合格
11	硝	mg/L	10	2.79	合格
12	三	mg/L	0.06	0.00463	合格
13	一	mg/L	0.1	0.0163	合格
14	二	mg/L	0.06	0.0135	合格
15	三	mg/L	0.1	0.00466	合格
16	三	mg/L	1	0.54	合格
17	二	mg/L	0.05	<0.0037	合格
18	三	mg/L	0.1	<0.0044	合格
19	氯	mg/L	0.7	<0.0050	合格
20	色	度	15	<5	合格
21	浑	NTU	1	0.26	合格
22	臭		无异臭、异味	无异臭、异味	合格
23	肉		无臭	无臭	合格
24	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	8.10	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.012	合格
26	铁	mg/L	0.3	<0.05	合格
27	锰	mg/L	0.1	<0.05	合格
28	铜	mg/L	1.0	<0.05	合格
29	锌	mg/L	1.0	<0.05	合格
30	氯	mg/L	250	1.02	合格
31	硫	mg/L	250	2.00	合格
32	溶	mg/L	1000	6.17	合格
33	总	CaCO ₃ (以) mg/L	450	3.34	合格
34	高	(以 O ₂ 计) mg/L	3	2.41	合格
35	氨	mg/L	0.5	0.16	合格
36	总	Bq/L	0.5	<0.06	合格
37	总	Bq/L	0.5	<0.08	合格
38	游	mg/L	1	0.05	合格

以下空白

检测报告说明

- 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，并不得作广告宣传用。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

