



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

共4页第1页

样品名称：生活饮用水

样品编号：240109017B-240109019B

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：5L×1 500mL×2 1000mL×2 250mL×2

取样日期：2024.1.9

检测类别：委托

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）

检测依据：《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）

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表示

结果评价：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（℃）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	AQ-1100	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-990AFG	JY-31
气相质谱联用仪	7890B/M7 单四级杆	JY-18	原子荧光分光光度仪	PF52	JY-20

编制：邱雯

审核：刘中岗

签发：刘中岗

2024年1月16日

2024年1月16日

2024年1月16日



序号	项目	单位	限值	检测结果	单项评判
1	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	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	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(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.574	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.71	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00400	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0155	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0124	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00424	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.33	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.7	<0.0050	合格
20	色度	度	15	<5	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.36	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	8.08	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.114	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	氯化物	mg/L	250	132	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	200	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	633	合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	369	合格
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.23	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.11	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	0.5	<0.016	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	1	<0.028	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.07	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/mL	100	未检出	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	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(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.576	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	2.71	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00544	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0190	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0153	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00516	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.54	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.7	<0.0050	合格
20	色度	度	15	<5	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.24	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	8.09	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.116	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	氯化物	mg/L	250	132	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	200	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	595	合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	402	合格
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.56	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.15	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	0.5	<0.016	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	1	<0.028	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.24	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/mL	100	未检出	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	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(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.578	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.79	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.00463	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0168	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0135	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00436	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.54	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.7	<0.0050	合格
20	色度	度	15	<5	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.26	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	8.10	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.112	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	氯化物	mg/L	250	132	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	200	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	617	合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	384	合格
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.41	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.16	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	0.5	<0.016	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	1	<0.028	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.11	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天内向本中心提出。
- 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