



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 共 4
包装材料: 聚乙烯瓶、玻璃瓶、无菌瓶	样品特征: 无色液体
样品量: <1 500mL×2 1000mL×2 250mL×2	取样日期: 2024. 1. 9
检测方法: 无	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)	

检测方法: 《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: 无

检测结果: 见报告正文, 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。

检测条件: 温度 (°C) 20-25 相对湿度 (%) 30-60

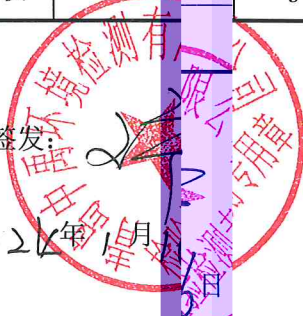
主要检测设备:

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-110	JY-48
可见分光光度计	T6 新世纪	JY-29	原子吸收分光光度计	TAS-990A	JY-31
水质监测仪	7890B/M7 单四级杆	JY-18	原子荧光分光光度计	PF5200-FG	JY-20

编制: 王斐
2024年1月16日

审核: 王中尚
2024年1月16日

签发: [Signature]
2024年1月16日



序号	项目	单位	限值	结果	判定
1	菌落总数	CFU/mL	100	10	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	不产	0	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不产	0	合格
4	砷	mg/L	0.05	0.01	合格
5	镉	mg/L	0.01	0.005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004	合格
7	铅	mg/L	0.05	0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.01	0.0005	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	0.002	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.5	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	1	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.05	0.00	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.05	0.00	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.04	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.00	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.03	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.04	合格
19	氯酸盐(使用 NaClO)	mg/L	0.05	0.05	合格
20	色度	度	15	7	合格
21	浑浊度	N	1	0.4	合格
22	臭和味		无异	无异	合格
23	肉眼可见物		无	无	合格
24	pH		不小于 5 且不大于 8.5	8.0	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.00	合格
26	铁	mg/L	0.3	0.00	合格
27	锰	mg/L	0.1	0.00	合格
28	铜	mg/L	1.0	0.00	合格
29	锌	mg/L	1.0	0.00	合格
30	氯化物	mg/L	250	100	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	200	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	600	合格
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	300	合格
34	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.00	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.06	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	1	0.28	合格
38	游离氯	mg/L	管网水中余量 ≥ 0.05	0.05	合格

共 4 页
第 1 页

以下空白

号: 240

评价依据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

共 4 页 第 1 页

序号	检测项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	菌落总数	CFU/mL	0	未检出	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	应检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	应检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.010	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.04	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.02	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.5	合格
11	硝酸盐	mg/L	20	2	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.044	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.06	0.03	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.03	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.06	0.016	合格
16	三卤甲烷	mg/L	0.06	0.016	合格
17	二氯乙醛	mg/L	0.05	<0.037	合格
18	三氯乙醛	mg/L	0.05	<0.044	合格
19	氯酸盐(以ClO ₂ 计)	mg/L	0.05	<0.050	合格
20	色度	度	15	<15	合格
21	浑浊度	NTU	1	0	合格
22	臭和味		无异臭、异味	臭异味	合格
23	肉眼可见物		无	无	合格
24	pH		6.5~8.5	7.8	合格
25	铝	mg/L	0.05	0.006	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	120	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	220	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	520	合格
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	420	合格
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	3	2.2	合格
35	氨(以N计)	mg/L	0.5	0.05	合格
36	总α放射性	Bq/L	0.1	<0.16	合格
37	总β放射性	Bq/L	1	<0.28	合格
38	游离氯	mg/L	网末梢水中余量≥0.05	0.05	合格

序号	项目	单位	限值	检测结果	判定
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	<0.010	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.005	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	0.0163	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	0.00456	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	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	0.012	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	334	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	<0.018	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，收到报告之日起十五日内向本中心提出。
- 二、委托送检样品，本中心来样负责，本检测报告不得用鉴定、评优、审批及商品宣传
- 三、本报告共 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，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 7 号 38 号
电话：0532-87802389
邮政编码：266111

