



正本

报告编号: 20240211 (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: 青岛高新海水务有限公司

报告发送日期: 2024年2月09日



检测报告首页

样品名称: 生活饮用水
包装形式: 聚乙烯瓶、玻璃瓶、无菌瓶
样品数量: 5L×1 500mL 1000mL×2 250mL×2
检测类别: 委托

样品编号: 240205017B-240205019B
样品特征: 无色液体
取样日期: 2024.2.5
检测日期: 2024.2.5-2.9

取样地点:
240205017B-高新区管线井(管网水); 240205018B-高新区智力岛路(管网水)
240205019B-高新区火炬路(管网水)

检测依据: 《生活饮用水检验方法》(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, 未检出小于检出限表示
结果评价: 经检测, 该批样品检测项目均符合《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	BT25D	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	90B/单四级杆	JY-18	原子荧光分光光度仪	PF52	JY-20

编制: 李俊
2024年02月09日

审核: 王冲
2024年02月09日

签发: [Signature]
2024年02月09日



水样编号: 2402

《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

第 2 页 共 4 页

序号	项目	单位	限值	检测结果	判定
1	菌落总数	CFU/mL	100	3	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	< 0.01	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	< 0.01	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	0.1	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.0	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	0.4	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(以ClO ₂ 计)	mg/L	0.7	< 0.7	合格
20	色度	度	15	< 15	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.3	合格
22	臭和味		无异臭、异味	无异	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	8.1	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.1	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	130	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	200	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	650	合格
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	350	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	0.1	合格
36	总α放射性	Bq/L	0.5	< 0.5	合格
37	总β放射性	Bq/L	1	< 1	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中含量 ≥ 0.05	0.0	合格

以下空白

40205018

评价依据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

共 4 页

第 1 页

样号

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

项目	单位	限值	检测结果	判
菌数	CFU/mL	0	33	
菌群	CFU/100mL	应检出	未检出	
希氏菌	MPN/100mL	应检出	未检出	
	mg/L	1	<0.00 ₁₀	
	mg/L	0.05	<0.00 ₀₅	
六价)	mg/L	5	<0.00 ₄	
	mg/L	1	<0.00 ₂₅	
	mg/L	0.1	<0.00 ₀₁	
	mg/L	5	<0.00 ₂	
	mg/L		0.561	
以 Ni	mg/L		2.75	
甲烷	mg/L	6	0.005 ₄	
二溴甲烷	mg/L		0.0190	
一溴甲烷	mg/L	6	0.0153	
甲烷	mg/L		0.005 ₁₅	
甲烷	mg/L		0.59	
酸	mg/L	5	<0.00 ₃₇	
酸	mg/L		<0.00 ₄₄	
(使用 Na)	mg/L		<0.00 ₅₀	
	度		<5	
	NTU		0.26	
		异臭、异味	无异臭、异味	
见物			无	
		小于 6.5 且不大	8.5	
	mg/L		0.116	
	mg/L		<0.05	
	mg/L		<0.05	
	mg/L		<0.05	
	mg/L		<0.05	
	mg/L		136	
	mg/L		206	
总固体	mg/L	0	609	
(以 CaC 十)	mg/L		353	
盐指数 (以 计)	mg/L		2.56	
(N 计)	mg/L		0.11	
放射性	Bq/L		<0.016	
放射性	Bq/L		<0.028	
	mg/L	网末梢水中余量	0.05	0.24

下空

共
结果

序号	项目	单位	限值	检测结果	判定	单项评判
1	菌落总数	CFU/mL	100	40	合格	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	合格	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.01	合格	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.005	合格	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.04	合格	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.025	合格	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.001	合格	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.02	合格	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.5	合格	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.8	合格	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0063	合格	合格
13	二氯一氯甲烷	mg/L	0.1	0.0048	合格	合格
14	二氯二氯甲烷	mg/L	0.06	0.0065	合格	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0036	合格	合格
16	三卤甲烷	mg/L	1	0.5	合格	合格
17	二氯乙烷	mg/L	0.05	<0.037	合格	合格
18	三氯乙烷	mg/L	0.1	<0.044	合格	合格
19	氯酸盐(以NaClO)	mg/L	0.7	<0.050	合格	合格
20	色度	度	15	<5	合格	合格
21	浑浊度	NTU	1	0.2	合格	合格
22	臭和味		无异	无异	合格	合格
23	肉眼可见物		无	无	合格	合格
24	pH		不小于5且不大于8.5	8.1	合格	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.1	合格	合格
26	铁	mg/L	0.3	<0.5	合格	合格
27	锰	mg/L	0.1	<0.5	合格	合格
28	铜	mg/L	1.0	<0.5	合格	合格
29	锌	mg/L	1.0	<0.5	合格	合格
30	氯化物	mg/L	250	136	合格	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	206	合格	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	636	合格	合格
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	372	合格	合格
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	3	2.4	合格	合格
35	氨(以N计)	mg/L	0.5	0.12	合格	合格
36	总α放射性	Bq/L	0.5	<0.6	合格	合格
37	总β放射性	Bq/L	1	<0.8	合格	合格
38	游离氯	mg/L	管网末梢水中含量≥0.05	0.12	合格	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，本中心检测结果只对之单负责，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，应当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

