



221513340327



威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2022第A449号

样品名称

生活饮用水

采样地点

江南城小区

委托单位

威海南海新区水务有限公司

报告发送日期

2022年07月01日

检 测 报 告

(咸水检) 2022第A449号

共5页 第1页

委托单位		威海南海新区水务有限公司	检品编号	WA20220565
委托单位地址		/	受检单位	/
采样地点		江南城小区	样品名称	生活饮用水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平板计数法	电热恒温培养箱	0
4	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
5	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准	哈希浊度仪	0.01
6	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法	/	/
7	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》直接观察法	/	/
8	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》玻璃电极法	酸度计	/
9	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法	碱式滴定管	1.0
11	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	酸式滴定管	0.05
12	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
13	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.10
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水 (GB5749-2006) 的标准		
编制:	于杰			
审核:	郭明衡			
签发:	董斌			
			审核日期:	2022.07.01
			签发日期:	2022.07.04

检 测 报 告

(威水检) 2022第A449号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
15	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计	0.004
16	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
17	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
18	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
19	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
20	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
21	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
22	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.05
23	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
24	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
25	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
26	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
27	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
28	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
29	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001
30	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
31	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标》纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02
32	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.0001
33	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.001

检 测 报 告

(咸水检) 2022第A449号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
34	总 α 放射性	低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
35	总 β 放射性	薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
36	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
37	余氯	N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式LED光源色度计	0.01

以下空白