

报告编号: 2024-01-22-2

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

公司名称: 河北泓泉供水有限责任公司

报告日期: 2024 年 1 月 30 日



检 验 结 果

共 4 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水	采样时间	2024. 1. 22
采样地点	知子营水厂（出水口）	采样人	汪虹
执行标准	GB5749-2022	检验类别	自检
检验依据	GB/T5750. 1- GB/T5750. 13	样品状态	液态
主要仪器设备	电子天平、PH 计、7500 光度计、浊度计、数显恒温水浴锅、鼓风干燥烘箱、恒温培养箱、原子吸收分光光度计、离子色谱仪、气相色谱仪、石墨炉原子吸收分光光度计		
检验结论	该样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 的标准要求 此报告只对本次样品负责, 如有涂改, 增删, 拆装等视为无效		
检验人	杨敏 张欢 李丽		
审核人	汪虹 杨敏		
批准人	汪虹		

检 验 结 果

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	GB5749-2022 标准限值	检测结果	备注
1	总大肠菌群/（CFU/100ml）	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌/（CFU/100ml）	不应检出	未检出	
3	菌落总数/（CFU/ml）	100	0	
4	砷/（mg/L）	0.01	<0.001	
5	镉/（mg/L）	0.005	<0.0002	
6	铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.002	
7	铅/（mg/L）	0.01	<0.005	
8	汞/（mg/L）	0.001	<0.0001	
9	氰化物/（mg/L）	0.05	<0.01	
10	氟化物/（mg/L）	1.0	0.09	
11	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	10	0.33	
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	<0.00003	
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000016	
14	二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	<0.00008	
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.0005	
16	三卤甲烷/（mg/L）（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该化合物中各种化合物的实际测浓度与其各限值的比值和不超过 1	<0.00012	
17	二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037	

检 验 结 果

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	GB5749-2022 标准限值	检测结果	备注
18	三氯乙酸/ (mg/L)	0. 1	<0. 0044	
19	溴酸盐 (使用臭氧时) / (mg/L)	0. 01	<0. 005	
20	亚氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时/ (mg/L)	0. 7	<0. 001	
21	氯酸盐 (使用次氯酸钠消毒时) / (mg/L)	0. 7	<0. 0050	
22	色度 (铂钴色度单位) / (度)	15	<5	
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) / (NTU)	1	0. 455	
24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、 异味	
25	肉眼可见物	无	无	
26	PH	6. 5-8. 5	7. 55	
27	铝/ (mg/L)	0. 2	0. 03	
28	铁/ (mg/L)	0. 3	<0. 01	
29	锰/ (mg/L)	0. 1	0. 0001	
30	铜/ (mg/L)	1. 0	0. 06	
31	锌/ (mg/L)	1. 0	0. 03	
32	氯化物/ (mg/L)	250	22. 9	
33	硫酸盐/ (mg/L)	250	45. 3	
34	溶解性总固体/ (mg/L)	1000	265	
35	总硬度 (以 CaCO_3) / (mg/L)	450	98	

检 验 结 果

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	GB5749-2022 标准限值	检测结果	备注
36	高锰酸盐指数 (以 O_2 计) / (mg/L)	3	0.65	
37	氨 (以 N 计) / (mg/L)	0.5	0.01	
38	总 α 放射性 / (Bq/L)	0.5 (指导值)	0.003	
39	总 β 放射性 / (Bq/L)	1 (指导值)	0.004	
40	氯气及游离氯制剂 (游离氯) / (mg/L)	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 出厂水限值 2, 出厂水中余量 ≥ 0.3 , 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.36	
41	(总氯) / (mg/L)	与水接触时间 $\geq 120\text{min}$, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量 ≥ 0.5 , 管网末梢水中余量 ≥ 0.05 ; 采用氯胺消毒方式时, 应测定总氯	0.58	
42	臭氧 (O_3) / (mg/L)	与水接触时间 $\geq 12\text{min}$, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯 ≥ 0.05	<0.01	
43	二氧化氯 (ClO_2) / (mg/L)	0.1-0.8 (采用二氧化氯消毒方式时, 测定二氧化氯; 采用三氧化氯与氯混合消毒时, 应测定二氧化氯)	<0.01	