



211600140330
有效期2027年9月12日

ZCJCBG-04

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

样品名称:	出厂水
受检单位:	汝南县南水北调水厂
委托单位:	汝南县清源自来水有限公司
检验类别:	委托送检
签发日期:	2024年03月01日



河南中测技术检测服务有限公司



地址: 郑州高新技术产业开发区西三环路289号河南省国家大学科技园(东区)创新园1号楼西8单元
电话: 0371-86659986,55322711 E-mail: zcjc188@163.com 网址: <http://www.zcjc1.com>

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

共 5 页 第 1 页

样品信息	样品名称	出厂水	规格数量	500mL/袋+5L
	样品状态	液体	样品包装	无菌袋+塑料壶
	采(送)样人	张翔	采(送)样日期	2024-02-22
	受检单位	汝南县南水北调水厂	联系方式	/
	受检单位地址	/		
客户信息	委托单位	汝南县清源自来水有限公司	联系方式	/
	委托单位地址	/		
检验信息	样品编号	SZ2402050001	样品接收日期	2024-02-22
	样品检验日期	2024年02月22日-2024年03月01日		
	检验项目	见下页		
	判定依据	GB 5749-2022		
检验结论	经检验, 所检项目中有标准指标的项目符合GB 5749-2022标准要求, 无标准指标的项目仅提供检测结果。			
备注	/			



编制: 李静宜 审核: 卢丹 批准: 王有杰

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

共 5 页 第 2 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	≤ 100	71	合格
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (9.4 见 4.5 电感耦合 等离子体质谱法)	≤ 0.01	1.36×10^{-3}	合格
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (12.4 见 4.5 电感耦合 等离子体质谱法)	≤ 0.005	$< 6 \times 10^{-5}$	合格
6	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼 分光光度法)	≤ 0.05	< 0.004	合格
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (14.3 见 4.5 电感耦合 等离子体质谱法)	≤ 0.01	$< 7 \times 10^{-5}$	合格
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (11.4 见 4.5 电感耦合 等离子体质谱法)	≤ 0.001	$< 7 \times 10^{-5}$	合格
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (7.1 异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法)	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	≤ 1.0	0.244	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (8.3 见 6.2 离子色谱 法)	≤ 10	1.47	合格
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 (附录A 吹扫捕集气相 色谱质谱法测定挥发 性有机化合物)	≤ 0.06	$< 3 \times 10^{-5}$	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 (附录A 吹扫捕集气相 色谱质谱法测定挥发 性有机化合物)	≤ 0.1	$< 5 \times 10^{-5}$	合格

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

共 5 页 第 3 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 (附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.06	$<8 \times 10^{-5}$	合格
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2023 (附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.1	$<1.2 \times 10^{-4}$	合格
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<1	合格
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (15.1见14.1液液萃取衍生气相色谱法)	≤ 0.05	$<2.0 \times 10^{-3}$	合格
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (16.1见14.1液液萃取衍生气相色谱法)	≤ 0.1	$<1.0 \times 10^{-3}$	合格
19	溴酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (22.2离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	≤ 0.01	$<5.0 \times 10^{-3}$	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (20.1 碘量法)	≤ 0.7	<0.04	合格
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (20.1 碘量法)	≤ 0.7	<0.23	合格
22	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 (4.1铂-钴标准比色法)	≤ 15	<5	合格
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4-2023 (5.1散射法-福尔马肼标准)	≤ 1	<0.5	合格
24	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023 (6.1嗅气和尝味法)	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023 (7.1直接观察法)	无	无	合格
26	pH	/	GB/T 5750.4-2023 (8.1玻璃电极法)	6.5~8.5	6.59	合格

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

共 5 页 第 4 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.2	0.0501	合格
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (5.4见4.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.3	3.5×10^{-3}	合格
29	锰	mg/L	GB 5750.6-2023 (6.6见4.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.1	8×10^{-5}	合格
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (7.6见4.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 1.0	7.0×10^{-5}	合格
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (8.4见4.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 1.0	1.2×10^{-3}	合格
32	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (5.2见6.2 离子色谱法)	≤ 250	13.1	合格
33	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (4.2见6.2 离子色谱法)	≤ 250	31.1	合格
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1称量法)	≤ 1000	265	合格
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)	≤ 450	169	合格
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 (4.1酸性高锰酸钾滴定法)	≤ 3	0.94	合格
37	氨(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1纳氏试剂分光光度法)	≤ 0.5	<0.02	合格
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 (4.1低本底总 α 检测法)	≤ 0.5	0.0270	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 (5.1低本底总 β 检测法)	≤ 1	0.0972	合格

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2402050001

共 5 页 第 5 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
40	总氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	/	<0.005	/
41	臭氧	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (9.3靛蓝现场测定法)	/	<0.01	/
42	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (8.4现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法)	0.02~0.8	0.16	合格
43	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	/	<0.005	/
以下空白						

报告结束

声明:

1. 本报告无批准人签字、检测检验专用章及骑缝章无效。
2. 本报告涂改、增删无效；未经本机构书面批准，不得复制(全文复制除外)报告，复印报告未加盖红色检测检验专用章无效。
3. 本报告仅对本次检验样品负责；样品为委托方提供时，样品来源及信息由委托方提供并确认，本报告结果仅适用于收到的样品。
4. 若有异议，请于收到报告之日起十五日（食品类七个工作日）内提出，逾期不予受理。
5. 未经本公司同意，不得将此报告用于不当宣传。
6. 扫描报告首页二维码即可查询报告真伪，如有疑问请联系公司邮箱。
7. 标注*/#的检测项目，为非认定/认可项目。