



检验报告

No: WS2025050377

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)
委托单位: 沂南县自来水公司
被检单位: 南寨水厂

山东中捷检测技术有限公司

Shandong Zhongjie Inspection and Testing Technology Co.,Ltd

山东中捷检测技术有限公司
检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 1 页

样品名称	生活饮用水（出厂水）		
委托单位名称	沂南县自来水公司	联系电话	13515493522
被检单位名称	南寨水厂	联系电话	13515493522
被检单位地址	南寨村驻地	检验类别	委托检测
样品数量	184800mL	规格型号	无色透明液体;500mL*6(聚乙烯塑料瓶/桶)、2500mL*2(聚乙烯塑料瓶/桶)、5000mL*2(聚乙烯塑料瓶/桶)、500mL*4(棕色硬质玻璃瓶)、1000mL*4(棕色硬质玻璃瓶)、5000mL*2(棕色硬质玻璃瓶)、100mL*2、(具螺旋盖及聚四氟乙烯垫片棕色玻璃瓶)、50mL*2(棕色硬质玻璃瓶)、500mL*1(灭菌袋)、50L*3(聚乙烯塑料瓶/桶)
采样方式	现场采样	采样地点	南寨水厂
采样日期	2025-05-19	样品到达日期	2025-05-19
样品状态	液体		
检验周期	2025-05-19 ~2025-06-05		
检验环境	温度: (21.5~25.0)℃	湿度: (47~54)%	
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数等97项。		
检验结论	经检验检测, 该样品所检项目符合GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求, 检验结论为合格。 		
备注	1、符号“/”表示该项无内容。 2、标注 (a:最低检测质量浓度; b:检出限; c:测定下限; d:最低检测浓度)		

批准: 陈桂兰

审核: 刘曼

检验: 刘曼

山东中捷检测技术有限公司
检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 2 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	符合
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	符合
	菌落总数	CFU/mL	≤100	3	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	符合
	砷	mg/L	≤0.01	未检出 ($<1.0^a\mu\text{g/L}$)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	符合
	镉	mg/L	≤0.005	未检出 ($<0.5^a\mu\text{g/L}$)	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	符合
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	未检出 ($<0.004^a\text{mg/L}$)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	符合
	铅	mg/L	≤0.01	未检出 ($<2.5^a\mu\text{g/L}$)	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	符合
	汞	mg/L	≤0.001	未检出 ($<0.1^a\mu\text{g/L}$)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	符合
	氰化物	mg/L	≤0.05	未检出 ($<0.002^a\text{mg/L}$)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	符合
	氟化物	mg/L	≤1.0	0.25	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	符合
	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.8	GB/T 5750.5-2023 (8.3)	符合
	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.034	GB/T 5750.10-2023 (4.3)	符合
	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0024	GB/T 5750.10-2023 (7.2)	符合
	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.010	GB/T 5750.10-2023 (6.2)	符合
	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	未检出 ($<0.041^a\mu\text{g/L}$)	GB/T 5750.10-2023 (5.2)	符合
	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	0.76	GB/T 5750.10-2023	符合

山东中捷检测技术有限公司
检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 3 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	未检出 (<2.0 ^a μg/L)	GB/T 5750.10-2023 (14.1)	符合
	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	未检出 (<1.0 ^a μg/L)	GB/T 5750.10-2023 (16.1)	符合
	溴酸盐	mg/L	≤0.01	未检出 (<5.0 ^a μg/L)	GB/T 5750.10-2023 (22.2)	符合
	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	未检出 (<2.4 ^a μg/L)	GB/T 5750.10-2023 (20.2)	符合
	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.36	GB/T 5750.10-2023 (21.2)	符合
	色度(铂钴色度单位)	度	≤15	<5	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	符合
	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	≤1	<1	GB/T 5750.4-2023 (5.2)	符合
	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	符合
	肉眼可见物	/	无	无	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	符合
	铝	mg/L	≤0.2	未检出 (<0.008 ^a mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	符合
	铁	mg/L	≤0.3	未检出 (<0.001 ^a mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	符合
	锰	mg/L	≤0.1	0.0837	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	符合
	铜	mg/L	≤1.0	未检出 (<0.0006 ^a mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	符合
	锌	mg/L	≤1.0	0.0448	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	符合
	氯化物	mg/L	≤250	19.4	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	符合
	硫酸盐	mg/L	≤250	54.9	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	符合
	溶解性总固体	mg/L	≤1000	486	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	符合
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	255.0	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	符合	

山东中捷检测技术有限公司

检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 4 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	2.60	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	符合
	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	未检出 (<0.02 ^a mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	符合
	总α放射性	Bq/L	≤0.5	未检出 (<0.02 ^a Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 (4.1)	符合
	总β放射性	Bq/L	≤1	未检出 (<0.03 ^a Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 (5.1)	符合
	隐孢子虫	个/10L	<1	0	GB/T 5750.12-2023 (9.1)	符合
	锑	mg/L	≤0.005	未检出 (<0.5 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (22.1)	符合
	钡	mg/L	≤0.7	未检出 (<10 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (19.1)	符合
	铍	mg/L	≤0.002	未检出 (<0.2 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (23.2)	符合
	硼	mg/L	≤1.0	未检出 (<0.20 ^a mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (29.1)	符合
	钼	mg/L	≤0.07	未检出 (<5 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (16.1)	符合
	镍	mg/L	≤0.02	未检出 (<5 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (18.1)	符合
	银	mg/L	≤0.05	未检出 (<2.5 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (15.1)	符合
	铊	mg/L	≤0.0001	未检出 (<0.01 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (24.1)	符合

山东中捷检测技术有限公司

检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 5 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	硒	mg/L	≤0.01	未检出 (<0.4 ^a μg/L)	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	符合
	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	未检出 (<0.173 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (49.1)	符合
	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	未检出 (<0.127 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (5.1)	符合
	四氯化碳	mg/L	≤0.002	未检出 (<0.0056 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	符合
	氯乙烯	mg/L	≤0.001	未检出 (<1 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (7.1)	符合
	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	≤0.05	未检出 (<0.275 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (9.2)	符合
	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	未检出 (<0.220 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (10.1)	符合
	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	未检出 (<0.190 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (11.1)	符合
	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	未检出 (<0.121 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (47.1)	符合
	苯	mg/L	≤0.01	未检出 (<0.005 ^a mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (21.1)	符合
	甲苯	mg/L	≤0.7	未检出 (<0.006 ^a mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (22.2)	符合
	二甲苯(总 量)	mg/L	≤0.5	未检出 (<0.006 ^a mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (23.2)	符合

山东中捷检测技术有限公司

检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 6 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	苯乙烯	mg/L	≤0.02	未检出 (<0.006 ^a mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (38.1)	符合
	氯苯	mg/L	≤0.3	未检出 (<0.125 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (26.1)	符合
	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	未检出 (<0.058 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (29.1)	符合
	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	未检出 (<0.070 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (30.1)	符合
	六氯苯	mg/L	≤0.001	未检出 (<0.25 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (23.2)	符合
	七氯	mg/L	≤0.0004	未检出 (<0.34 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (22.2)	符合
	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	未检出 (<0.1 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (10.1)	符合
	乐果	mg/L	≤0.006	未检出 (<0.1 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (11.1)	符合
	灭草松	mg/L	≤0.3	未检出 (<0.5 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (15.1)	符合
	百菌清	mg/L	≤0.01	未检出 (<0.42 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (12.1)	符合
	呋喃丹	mg/L	≤0.007	未检出 (<0.125 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (18.1)	符合
	毒死蜱	mg/L	≤0.03	未检出 (<2 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (19.1)	符合



山东中捷检测技术有限公司

检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 7 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	草甘膦	mg/L	≤0.7	未检出 (<25 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (21.1)	符合
	敌敌畏	mg/L	≤0.001	未检出 (<0.05 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (17.1)	符合
	莠去津	mg/L	≤0.002	未检出 (<0.0005 ^a mg/L)	GB/T 5750.9-2023 (20.1)	符合
	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	未检出 (<1.01 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (14.1)	符合
	2,4-滴	mg/L	≤0.03	未检出 (<0.15 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (16.1)	符合
	五氯酚	mg/L	≤0.009	未检出 (<0.99 ^a μg/L)	GB/T 5750.9-2023 (24.3)	符合
	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	未检出 (<0.40 ^a μg/L)	GB/T 5750.10-2023 (19.3)	符合
	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	未检出 (<1.4 ^a ng/L)	GB/T 5750.8-2023 (12.1)	符合
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	未检出 (<0.41 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (15.1)	符合
	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	未检出 (<0.05 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (13.2)	符合
	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	未检出 (<0.06 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (20.1)	符合
	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	未检出 (<0.06 ^a μg/L)	GB/T 5750.8-2023 (16.1)	符合
钠	mg/L	≤200	22.2	GB/T 5750.6-2023 (25.1)	符合	

有限公司

山东中捷检测技术有限公司

检验报告

No: WS2025050377

共 8 页第 8 页

样品名称	检验项目	单位	标准指标	检验结果	检测方法	单项判定
生活饮用水 (出厂水)	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤ 0.002	未检出 ($< 0.002^a$ mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	符合
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	未检出 ($< 0.050^a$ mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (13.1)	符合
	pH	无量纲	$6.5 \leq X \leq 8.5$	7.76	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	符合
	高氯酸盐	mg/L	≤ 0.07	未检出 ($< 7^a$ μ g/L)	GB/T 5750.5-2023 (14.2)	符合
	乙草胺	mg/L	≤ 0.02	未检出 ($< 0.02^a$ μ g/L)	GB/T 5750.9-2023 (41.1)	符合
	2-甲基异莰醇	mg/L	≤ 0.00001	未检出 ($< 2.2^a$ ng/L)	GB/T 5750.8-2023 (76.1)	符合
	土臭素	mg/L	≤ 0.00001	未检出 ($< 3.8^a$ ng/L)	GB/T 5750.8-2023 (76.1)	符合
	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤ 0.03	未检出 ($< 0.241^a$ μ g/L)	GB/T 5750.8-2023 (8.2)	符合
	贾第鞭毛虫	个/10L	< 1	0	GB/T 5750.12-2023 (8.1)	符合
	臭氧	mg/L	/	未检出 ($< 0.01^a$ mg/L)	GB/T 5750.11-2023 (9.2)	/
	游离氯	mg/L	$0.3 \leq X \leq 2$	0.300	GB/T 5750.11-2023 (4.2)	符合
	总氯	mg/L	/	/	GB/T 5750.11-2023 (5.1)	/
	二氧化氯	mg/L	/	/	GB/T 5750.11-2023 (8.4)	/

以下空白

报告声明:

- 1、检验报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章无效，报告涂改无效。
- 2、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 3、复制本报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 4、样品相关信息均由被检单位提供，并对其真实性负责。检验结果的真实性和有效性仅针对此样品。
- 5、若有异议，请于收到本报告之日起7个工作日内向本单位提出异议，逾期不予受理。
- 6、检验项目标注“*”，为分包项目。
- 7、本报告格式及内容均已受控，受控号为报告编号。
- 8、通讯地址：山东省临沂市高新技术产业开发区应用科学城C座9楼12楼13楼。
- 9、全国服务电话：400-188-0539。