



181512052055



检测报告

报告编号：尚石检字（2022）第 08029-2 号

项目名称：生活饮用水—天齐渊管网末梢水

检测类别：委托检测

委托单位：淄博市天齐渊供水有限公司

报告日期：2022 年 08 月 22 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	淄博市天齐渊供水有限公司		
	采样地点	淄博市天齐渊供水有限公司		
	采样日期	2022年08月12日		
	检测日期	2022年08月12日-2022年08月15日		
	检测项目	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、溶解性总固体、总硬度、耗氧量(COD _{Mn} ,以O ₂ 计)、挥发酚(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、氯化物、硫酸盐、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、氯酸盐、二氧化氯(ClO ₂)共37项。		
	样品描述	澄清透明液体、无异味,塑料桶、玻璃瓶、无菌袋均密封保存完好。		
	工况描述	/		
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园 12号楼B座4层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编制人	荆恭岭		
	审核人	武明		
	批准人	叶连新		
签发日期	2022.08.12			

四、检测结果

样品编号		YSTQY220812-2-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐渊管网末梢水	1	色度	<5	≤15	度	符合
	2	嗅和味	无异臭、异味	无异臭、异味	/	符合
	3	浑浊度	<0.5	≤1	NTU	符合
	4	肉眼可见物	无	无	/	符合
	5	pH 值	7.70	6.5~8.5	无量纲	符合
	6	总硬度	355	≤450	mg/L	符合
	7	溶解性总固体	570	≤1000	mg/L	符合
	8	硫酸盐	30.9	≤250	mg/L	符合
	9	氯化物	28.7	≤250	mg/L	符合
	10	铁	<0.075	≤0.3	mg/L	符合
	11	锰	<0.025	≤0.1	mg/L	符合
	12	铜	<0.00125	≤1.0	mg/L	符合
	13	锌	<0.0125	≤1.0	mg/L	符合
	14	铝	<0.008	≤0.2	mg/L	符合
	15	挥发酚（以苯酚计）	<0.002	≤0.002	mg/L	符合
	16	阴离子合成洗涤剂	<0.05	≤0.3	mg/L	符合
	17	耗氧量（COD _{Mn} ，以 O ₂ 计）	0.69	≤3	mg/L	符合
	18	总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	19	菌落总数	<1	≤100	CFU/mL	符合

样品编号		YSTQY220812-2-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	限值	单位	检测判定
生活饮用水-天齐 渊管网末梢水	20	耐热大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	21	大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合
	22	硝酸盐	9.31	≤20	mg/L	符合
	23	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L	符合
	24	氟化物	0.497	≤1.0	mg/L	符合
	25	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L	符合
	26	氯酸盐	0.097	≤0.7	mg/L	符合
	27	二氧化氯 (ClO ₂)	0.10	≥0.02	mg/L	符合
	28	汞	<0.0001	≤0.001	mg/L	符合
	29	砷	<0.00025	≤0.01	mg/L	符合
	30	硒	<0.0004	≤0.01	mg/L	符合
	31	镉	0.000652	≤0.005	mg/L	符合
	32	铬 (六价)	<0.004	≤0.05	mg/L	符合
	33	铅	0.00171	≤0.01	mg/L	符合
	34	三氯甲烷	<0.0002	≤0.06	mg/L	符合
	35	四氯化碳	<0.0001	≤0.002	mg/L	符合
	36	总α放射性	0.041	≤0.5	Bq/L	符合
37	总β放射性	0.171	≤1	Bq/L	符合	
备注	所检项目均符合 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》要求					

***** 报告结束 *****