



181512052055



尚石检测



检测报告

报告编号：尚石检字（2021）第 05015-2 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：2021 年 05 月 25 日

山东尚石环境检测有限公司

(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		
	送样日期	2021年05月08日		
	检测日期	2021年05月08日-2021年05月20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、无菌瓶均包装完好。		
	工况描述			
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石环境检测有限公司		
	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	卷文		
	审核人	李东		
	批准人	[Signature]		
	签发日期	2021.5.25		

四、检测结果

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	7.60	6.5~8.5	无量纲	符合
	6	总硬度	365	≤450	mg/L	符合
	7	溶解性总固体	541	≤1000	mg/L	符合
	8	硫酸盐	67.5	≤250	mg/L	符合
	9	氯化物	82.3	≤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	<0.005	≤1.0	mg/L	符合
	13	锌	<0.0125	≤1.0	mg/L	符合
	14	铝	2.98×10 ⁻²	≤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	<0.050	≤0.3	mg/L	符合
	17	耗氧量(COD _{Mn} ,以O ₂ 计)	0.31	≤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	21	≤100	CFU/mL	符合
	20	耐热大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	符合

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

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	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	0.427	≤1.0	mg/L	符合
	25	亚硝酸盐	0.508	≤0.7	mg/L	符合
	26	氯酸盐	0.082	≤0.7	mg/L	符合
	27	二氧化氯 (ClO ₂)	0.08	≥0.02	mg/L	符合
	28	汞	<1×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L	符合
	29	砷	<1×10 ⁻³	≤0.01	mg/L	符合
	30	硒	<4×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L	符合
	31	镉	<5×10 ⁻⁴	≤0.005	mg/L	符合
	32	铬(六价)	<0.004	≤0.05	mg/L	符合
	33	铅	<2.5×10 ⁻³	≤0.01	mg/L	符合
	34	三氯甲烷	<2×10 ⁻⁴	≤0.06	mg/L	符合
	35	四氯化碳	<2×10 ⁻⁴	≤0.002	mg/L	符合
	36	总α放射性	0.212	≤0.5	Bq/L	符合
	37	总β放射性	0.139	≤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 *****