



181512052055



尚石民通



检测报告

报告编号：尚石检字（2023）第 08035-1 号

项目名称：生活饮用水-周村水厂出厂水

检测类别：委托检测

委托单位：淄博瀚海水业股份有限公司

报告日期：2023 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	淄博瀚海水业股份有限公司		
	检测地点	周村水厂		
	采样日期	2023年08月02日		
	检测日期	2023年08月02日-2023年08月16日		
	检测项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、总α放射性、总β放射性、游离氯、二氧化氯、溴酸盐、总氯、臭氧,共43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	淄博市高新区青湖山路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	sdsskjc@163.com
	编制人	[Handwritten Signature]		
	审核人	[Handwritten Signature]		
	批准人	[Handwritten Signature]		
	签发日期	2023.08.22		

www.shangshimintong.com



四、检测结果

样品编号		YSHH230802-1-1				
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-周村 出厂水	1	pH	7.55	6.5~8.5	无量纲	符合
	2	肉眼可见物	无	无	/	符合
	3	嗅和味	无嗅、无味	无异嗅、异味	/	符合
	4	色度	<5	≤15	度	符合
	5	浑浊度	<0.5	≤1	NTU	符合
	6	氯化物	25.5	≤250	mg/L	符合
	7	硫酸盐	196	≤250	mg/L	符合
	8	溶解性总固体	570	≤1000	mg/L	符合
	9	总硬度	412	≤450	mg/L	符合
	10	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	0.81	≤3	mg/L	符合
	11	氨(以 N 计)	<0.02	≤0.5	mg/L	符合
	12	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L	符合
	13	氟化物	0.14	≤1.0	mg/L	符合
	14	硝酸盐(以 N 计)	2.8	≤10	mg/L	符合
	15	亚硝酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L	符合
	16	氯酸盐	0.102	≤0.7	mg/L	符合
	17	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L	符合
	18	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL	符合
	19	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL	符合
	20	菌落总数	3	≤100	CFU/mL	符合
	21	总α放射性	<0.016	≤0.5	Bq/L	符合
	22	总β放射性	0.0436	≤1	Bq/L	符合
	23	游离氯	0.10	0.3~2	mg/L	不判定
	24	二氧化氯	0.13	0.1~0.8	mg/L	符合

样品编号		YSHH230802-1-1				
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-周村出厂水	25	汞	<0.00003	≤0.001	mg/L	符合
	26	砷	<0.0003	≤0.01	mg/L	符合
	27	镉	<0.0002	≤0.005	mg/L	符合
	28	铅	<0.0007	≤0.01	mg/L	符合
	29	铝	0.009	≤0.2	mg/L	符合
	30	铁	<0.08	≤0.3	mg/L	符合
	31	锰	<0.03	≤0.1	mg/L	符合
	32	铜	0.010	≤1.0	mg/L	符合
	33	锌	<0.02	≤1.0	mg/L	符合
	34	三氯甲烷	<0.0004	≤0.06	mg/L	符合
	35	一氯二溴甲烷	<0.0004	≤0.1	mg/L	符合
	36	二氯一溴甲烷	<0.0004	≤0.06	mg/L	符合
	37	三溴甲烷	<0.0005	≤0.1	mg/L	符合
	38	三卤甲烷	<0.0004	≤1	mg/L	符合
	39	二氯乙酸	<0.002	≤0.05	mg/L	符合
	40	三氯乙酸	<0.001	≤0.1	mg/L	符合
	41	溴酸盐	/	/	/	/
	42	总氯	/	/	/	/
	43	臭氧	/	/	/	/
备注	<p>1、采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯，无需检测溴酸盐、总氯、臭氧。二氧化氯和游离氯两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求；</p> <p>2、所检项目均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。</p>					

***** 报告结束 *****