

济南市历城区水务局水质检测中心

检测报告书

济历城水检 20200067 号

样品名称 滩头水厂

委托单位 济南市历城区水务局

报告日期：2020 年 11 月 6 日

检测报告书首页

济历城水检字 20200067 号

共 2 页, 第 1 页

样品编号	2020110402	样品名称	生活用水		收样日期	2020-11-04
商标		生产批号	样品性状	液体	包装请况	塑料桶、玻璃瓶
规格型号		样品数量	3000ml		检测目的	水质评价
生产厂家					检测类别	
委托单位			单位地址			
受检单位	滩头水厂		采样地点	滩头水厂		
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物 亚氯酸盐、溴酸盐、氯酸盐、硝酸盐、铁、锰、铜、锌、耗氧量、菌落总数、总大肠菌群等 21 项 本栏以下空白					
检测及评价依据	GB5749-2006 生活饮用水卫生标准 GB/T5750.12 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.4 生活饮用水标准检验方法 感官性状与物理指标 GB/T5750.5 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.6 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.7 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 本栏以下空白					
评价结论	该报告分析项目 21 项次。依据 GB5749-2006 生活用水卫生标准：所检项目均符合标准。 本栏以下空白					
主要检测仪器	仪器名称		仪器型号	仪器编号		
	精密酸度计		PHS-3E			
	恒温培养箱		SPX-150B			
	原子荧光光度计		A3AFG			
	万分之一电子天平		YP1002			
	原子吸收分光光度计		PF5-2			
	散射浊度仪		1900C			
编制:	审核:	签发:	检测报告专用章			
			签发日期: 年 月 日			
备注:	*号为未经认可、认证项目		△号为分包项目			

项 目	化学描述及单位	标准要求	检验结果	备 注
色度	度	≤15	<5	
浑浊度	NTU	≤1	<0.5	
嗅和味		无异臭、异味	无异臭、异味	
肉眼可见物		无	无	
pH 值		6.5~8.5	7.71	
溶解性总固体	ρ (TDS)(mg/L)	≤1000	300	
总硬度	ρ (CaCO ₃)(mg/L)	≤450	215	
耗氧量	ρ (O ₂) (mg/L)	≤3.0	1.06	
铁	ρ (Fe)(mg/L)	≤0.3	<.030	
锰	ρ (Mn)(mg/L)	≤0.1	<0.10	
铜	ρ (Cu)(mg/L)	≤1.0	<0.20	
锌	ρ (Zn)(mg/L)	≤1.0	<0.05	
氟化物	ρ (F ⁻)(mg/L)	≤1.0	0.24	
亚氯酸盐	ρ (ClO ₂ ⁻)(mg/L)	≤0.7	<0.04	
溴酸盐	ρ (BrO ₃ ⁻)(mg/L)	≤0.01	<0.005	
氯化物	ρ (Cl ⁻)(mg/L)	≤250	31.07	
氯酸盐	ρ (ClO ₃ ⁻)(mg/L)	≤0.7	<0.23	
硝酸盐氮	ρ (NO ₃ ⁻ -N)(mg/L)	≤20	5.29	
硫酸盐	ρ (SO ₄ ²⁻)(mg/L)	≤250	53.68	
细菌总数	Cfu/ml	≤100	1	
总大肠菌群	Cfu/ml	不得检出	未检出	

本栏以下空白