



CQCDC/BG-236

240520100124

有效期2030年05月07日

# 检验检测报告

陈疾控检（2024）SZ 第 089 号

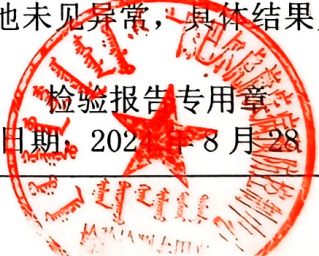
受检单位：陈巴尔虎旗圣泉自来水厂

样品名称：生活饮用水

检验类别：委托检验

陈巴尔虎旗疾病预防控制中心

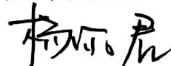


样品名称	生活饮用水	样品编号	SZ2408003-SZ2408005
委托单位	圣泉自来水	样品数量	3份*1000ml, 500ml
联系人及电话	王迪	样品状态	2份无色透明液体, 1份浑浊液体
采样地点	原水、出厂水、管网水	检验类别	委托检验
收样日期	2024年08月20日	检验日期	2024年08月20日
采样依据	依据《生活饮用水标准检验方法第2部分:水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023		
评价依据	GB5749-2022 生活饮用水卫生标准		
检测依据	GB/T5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官形状和物理指标 GB/T5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 微生物指标		
检验项目	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、硝酸盐氮、氨(以N计)、铝、铁、锰、铜、锌、高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)、砷、镉、铬(六价)、汞、铅、氰化物、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷, 三溴甲烷, 三卤甲烷, 二氯乙烯, 三氯乙烯, 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、游离氯、总氯、二氧化氯、臭氧、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
评定结论	原水中色度、浊度、铁和锰超出限值, 其他未见异常, 具体结果见下页  签发日期: 2024年8月28日		
备注			

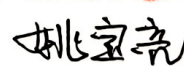
编制: 曹智



审核: 杨淑君



签发: 姚宝亮



检验项目	计量单位	标准限值	检测结果		
			SZ2408003 原水	SZ2408004 出厂水	SZ2408005 管网水
色度	度	15	20	10	10
浑浊度	NTU	1	4.27	0.33	0.41
臭和味	-----	无异臭、 异味	无异臭、异 味	无异臭、异 味	无异臭、异 味
肉眼可见物	---	无	无	无	无
PH	---	6.5-8.5	7.44	7.58	7.69
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	73	71	74
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	2.80	1.98	1.99
溶解性总固体	mg/L	1000	119	110	127
硫酸盐	mg/L	250	未检出	未检出	未检出
氯化物	mg/L	250	3.13	4.29	4.18
氟化物	mg/L	1.0	0.28	0.18	0.24
硝酸盐(以N计)	mg/L	10	未检出	0.35	0.31
氰化物	mg/L	0.05	0.0011	0.0012	0.0010
氨(以N计)	mg/L	0.5	0.16	0.0023	0.0026
铝	mg/L	0.2	0.002	0.002	0.003
铬(六价)	mg/L	0.05	0.003	0.002	0.002
锰	mg/L	0.1	0.57	0.033	0.036
铜	mg/L	1.0	未检出	未检出	未检出
锌	mg/L	1.0	未检出	未检出	未检出
铁	mg/L	0.3	2.24	0.086	0.10
铅	mg/L	0.01	未检出	未检出	未检出
镉	mg/L	0.005	未检出	未检出	未检出
砷	mg/L	0.01	0.00016	0.000057	0.000054
汞	mg/L	0.001	未检出	未检出	未检出
三氯甲烷	mg/L	0.06	未检出	未检出	未检出

# 检 验 检 测 报 告

陈疾控检（2024）SZ 第 089 号

共 3 页第 3 页

检验项目	计量单位	标准限值	检测结果		
			SZ240800 3 原水	SZ240800 4 出厂水	SZ240800 5 管网水
二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	---	---	---
一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	---	---	---
三溴甲烷	mg/L	0.1	---	---	---
三卤甲烷	mg/L	该类化合物中 各种化合物是 实测浓度预期 各自限值的比 值之和不超过 1	---	---	---
溴酸盐	mg/L	0.01	---	---	---
亚氯酸盐	mg/L	0.7	---	---	---
氯酸盐	mg/L	0.7	---	---	---
游离氯	mg/L	出厂水 0.3-2 末 梢水 0.05-2	---	0.48	0.22
总氯	mg/L	出厂水 0.5-3 末梢水 0.05-3	---	---	---
二氧化氯	mg/L	出厂水 0.1-0.8 末梢水 0.02-0.8	---	---	---
臭氧	mg/L	出厂水 $\leq 0.3$ 末梢水 $\geq 0.02$	---	---	---
菌落总数	CFU/ml	500	0	0	0
总大肠菌群	MPN/10 0ml	不得检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/10 0ml	不得检出	未检出	未检出	未检出
以下空白					

