



210513080149  
有效期至2027年08月30日

文件编号：JYJC/D27-01

锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

# 检测报告

报告编号：JYJC/D20230801-12

样品名称：出厂水

委托单位：锡林郭勒盟住房和城乡建设局

客户电话：/

样品来源：苏尼特右旗给排水公司

锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

地址：内蒙古锡林浩特市那达慕大街5号

邮政编码：026000

电话：0479-8230061





## 锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

## 检测报告

报告编号：JYJC/D20230801-12

第1页 共4页

样品名称：出厂水

收样日期：2023年8月1日

样品来源：苏尼特右旗给排水公司

检测日期：2023年8月1日至9日

样品性状：透明无色液体

报告日期：2023年8月9日

样品包装：无菌袋500ml×9个、250ml×3个、玻璃瓶100 ml×1个

依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

## 一 水质常规指标

## 1、微生物指标

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 (2.1) 多管发酵法	未检出	不应检出
2	菌落总数	CFU/mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	3	100
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 (4.1) 多管发酵法	/	不应检出

## 2、毒理指标

4	砷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (6.1) 氢化物原子荧光法	<0.0004	0.01
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	0.05
7	铅	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025	0.01
8	汞	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法	<0.0001	0.001
9	氰化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002	0.05



## 锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

## 检测报告

报告编号: JYJC/D20230801-12

第 2 页 共 4 页

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
10	氟化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	<0.10	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006(5.2) 紫外分光光度法	1.1	10
12	三氯甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006(1) 毛细管柱气相色谱法	<0.0002	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006(4) 填充柱气相色谱法	<0.0003	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006(3) 填充柱气相色谱法	<0.001	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006(2) 填充柱气相色谱法	<0.006	0.1
16	溴酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006(14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	<0.0044	0.01
17	亚硝酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	<0.0024	0.7
18	氯酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006(6) 离子色谱法	<0.0050	0.7
<b>3、感官性状和一般化学指标</b>					
19	色度	度(铂钴色度单位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	<5	15
20	浑浊度	NTU(散射浑浊度单位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	<0.5	1



## 锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

## 检测报告

报告编号: JYJC/D20230801-12

第 3 页 共 4 页

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
21	臭和味		《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	无	无异臭、异味
22	肉眼可见物		《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	无	无
23	pH		《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	7.34	不小于6.5 且不大于8.5
24	铝	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 (1.1) 铬天青S分光光度法	<0.008	0.2
25	铁	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法 (2.1.1 直接法)	<0.05	0.3
26	锰	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法 (3.1.1 直接法)	<0.01	0.1
27	铜	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 (4.2.1 直接法)	<0.075	1.0
28	锌	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法 (5.1.1 直接法)	<0.025	1.0
29	氯化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	70	250
30	硫酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	43	250
31	溶解性总固体	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法	280	1000
32	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	82	450



## 锡林浩特市净源给排水水质检测有限公司

## 检测报告

报告编号: JYJC/D20230801-12

第 4 页 共 4 页

4、放射性指标					
序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
33	总 a 放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法	0.083	(指导值) 0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	<0.028	(指导值) 1
5、消毒剂指标					
35	游离氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 (1.1) N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/	≥0.3
36	总氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 (3.1) N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/	≥0.5
37	臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 (5.3) 靛蓝现场测定法	/	/
38	二氧化氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	/	0.1 ≤ 出厂水水中余量 ≤ 0.8
备注: / 为未检测项目					

以下空白

编制人: 潘彤

签发人: 邢鹤

审核人: 邢鹤

签发日期: 2023 年 8 月 10 日