



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: JYJCBG20241209-13

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: 正镶白旗恒源给排水有限公司明安图镇水厂

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: JYJCBG20241209-13

第 1 页 共 5 页

样品名称及样品编号: 出厂水 JYJC/D20241209-13 收样日期: 2024年12月 9日
样品来源: 正镶白旗恒源给排水有限公司明安图镇水厂 检测日期: 2024年12月 9日至18日
样品性状: 透明无色液体 报告日期: 2024年12月18日
样品包装: 无菌袋500ml×9个、250ml×3个玻璃瓶100ml×1个
依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

表1 生活饮用水水质常规指标

一、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 第12部分 微生物指标》GB/T5750.12-2023 (5.1) 多管发酵法	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	《生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标》GB/T5750.12-2023 (7.1) 多管发酵法	/	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	《生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标》GB/T5750.12-2023 (4.1) 平皿计数法	0	100
二、毒理指标					
4	砷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (9.1) 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 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023(12.1) 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 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (13.1) 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 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (14.1) 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 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (11.1) 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 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (7.1) 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	<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: JYJCBG20241209-13

第 2 页 共 5 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 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (6.2) 离子色谱法	0.99	1.0
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (8.2) 紫外分光光度法	0.9	10
12	三氯甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000029	0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 7.2顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000016	0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 6.2顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000011	0.06
15	三溴甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 5.2顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000034	0.1
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)		《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法和《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022	0.001	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
17	二氯乙酸	mg/L	《城市供水水质标准检验方法》CJ141-2018(9.8.1) 二氯乙酸离子色谱法	<0.0037	0.05
18	三氯乙酸	mg/L	《城市供水水质标准检验方法》CJ141-2018(9.9.1) 三氯乙酸离子色谱法	<0.0044	0.1

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: JYJCBG20241209-13

第 3 页 共 5 页

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
19	溴酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 (22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	<0.0050	0.01
20	亚氯酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 (20.2) 离子色谱法	0.05	0.7
21	氯酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标》GB/T5750.10-2023 (21.2) 离子色谱法	0.28	0.7
三、感官性状和一般化学指标					
22	色度	度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023 (4.1) 铂-钴标准比色法	<5	15
23	浑浊度	NTU (散射 浑浊度单 位)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023(5.1) 散射法-福尔马肼标准	<0.5	1
24	臭和味		《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023 (6.1) 嗅气和尝味法	无	无异臭、 异味
25	肉眼可见物		《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023(7.1) 直接观察法	无	无
26	pH		《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023 (8.1) 玻璃电极法	7.11	不小于 6.5且不 大于8.5
27	铝	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (4.1) 铬天青S分光光度法	<0.008	0.2
28	铁	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (5.1) 火焰原子吸收分光光度法	0.067	0.3
29	锰	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (6.1) 火焰原子吸收分光光度法	<0.01	0.1
30	铜	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (7.2) 火焰原子吸收分光光度法	<0.075	1.0

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: JYJCBG20241209-13

第 4 页 共 5 页

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
31	锌	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 (8.1) 火焰原子吸收分光光度法	<0.025	1.0
32	氯化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (5.2) 离子色谱法	171	250
33	硫酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (4.2) 离子色谱法	84	250
34	溶解性总固体	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023 (11.1) 称量法	601	1000
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2023 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	183	450
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标》GB/T5750.7-2023 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法	1.14	3
37	氨 (以 N 计)	mg/L	《生活饮用水标准检测方法 第5部分 无机非金属指标》GB/T5750.5-2023 (11.1) 纳氏试剂分光光度法	<0.02	0.5
四、放射性指标					
38	总 α 放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标》GB/T5750.13-2023 (4.1) 低本底总 α 检测法	0.571±0.099	(指导值) 0.5
39	总 β 放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标》GB/T5750.13-2023 (5.1) 低本底总 β 检测法	0.208±0.050	(指导值) 1
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标					
40	游离氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023 (4.3) 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/	0.3≤出厂水余量 ≤2

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: JYJCBG20241209-13

第 5 页 共 5 页

序号	测定项目	计量单位	检测依据标准	测定值	限值
41	总氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023 (5.1) 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/	0.5≤出厂水 中总氯 ≤3
42	臭氧 (O ₃)	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023 (9.3) 靛蓝现场测定法	/	≤0.3
43	二氧化氯	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标》GB/T5750.11-2023 (8.4) 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/	0.1≤出厂水 中余量 ≤0.8
备注: / 为未检测项目					

以下空白

编制人: 潘书

审核人: 张永娟

签发人: 邢鹤

签发日期: 2024 年 12 月 19 日