

质量目标:

科学、公正、高效、和谐

质量承诺:

在检验活动中认真贯彻质量方针，充分保护客户的权益，科学、公正、高效、和谐地为客户提供优质服务。



报告编号: W220196

检验检测报告

Test Report

样品名称: 出厂水

委托单位: 平罗县德渊水务有限公司

检验类别: 委托检测



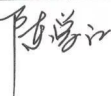
宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站 检验检测报告 (Test Report)

样品编号: W220203

共 4 页/第 1 页

委托单位	平罗县德渊水务有限公司	采样环境	天气:晴 气温:1~22℃
样品名称	管网水	检验类别	委托检测
采样地点	星海北苑	采样日期	2022.03.10
样品数量	4 份/6.5 L	采样人	郭少娜、于宁波
样品状态	清澈透明液体 (G、P)	原编号或生产单位	—
检测项目	“总大肠菌群、耐热大肠菌群” 等共 38 项。	—	—
标准依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749—2006) 《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)		
主要检测设备	NovAA400P 原子吸收分光光度计 AFS933 原子荧光光度计 Metrhm930 离子色谱仪 Agilent7890B GC 气相色谱仪 吉天 FIA6000+流动注射仪 (以上设备均在检定周期之内)		
检验结论	委托样品所检项目结果见下页。  签发日期: 2022 年 03 月 17 日 (检测检验专用章)		

批准: 

审核: 

编制: 于宁波

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站
检 验 检 测 报 告
(Test Report)

样品编号: W220196

共 4 页/第 2 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006 中的 2.1	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006 中的 3.2	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12—2006 中的 4.2	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12—2006 中的 1.1	≤100	4	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000588	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 9.1	≤0.005	<0.0000230	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 10.1	≤0.05	<0.004	合格
8	铅	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 11.1	≤0.01	0.000754	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.0000990	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.000154	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.1	≤1.0	0.18	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.2	≤10	4.70	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006 中的 1.2	≤0.06	<0.0002	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8—2006 中的 1.2	≤0.002	<0.0001	合格
16	色 度	度	GB/T 5750.4—2006 中的 1.1	≤15	5	合格
17	浑 浊 度	NTU	GB/T 5750.4—2006 中的 2.1	≤1	0.27	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站
检 验 检 测 报 告
(Test Report)

样品编号: W220196

共 4 页/第 3 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
18	臭 和 味	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
19	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1	无	无	合格
20	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	8.33	合格
21	铝	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1	≤0.2	0.009	合格
22	铁	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1	≤0.3	<0.012	合格
23	锰	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 3.1	≤0.1	<0.002	合格
24	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	0.029	合格
25	锌	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 5.1	≤1.0	<0.010	合格
26	氯化物	mg/L	GB/T5750.5 -2006 中 3.2	≤250	34.6	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	69.9	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	357	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	214.6	合格
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1 和 1.2	≤3 水源限制, 原水耗氧 量>6 mg/L 时为 5	0.58	合格
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 9.1	≤0.002	<0.002	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中 1.1	≤0.5	0.12	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	≤1	0.07	合格

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站 检 验 检 测 报 告 (Test Report)

样品编号: W220196

共 4 页/第 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
35	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 4.2	≥0.1 且 ≤0.8	0.20	合格
36	一氯胺 (总氯)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 1.1	≥0.5	—	—
37	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 中的 13.1	≤0.7	0.230	合格
38	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 中的 13.1	≤0.7	0.217	合格

以 下 空 白

批准: 陈学平

审核: 邵博

编制: 于宁波



报告编号: W220203

检验检测报告

Test Report

样品名称: 管网水

委托单位: 平罗县德渊水务有限公司

检验类别: 委托检测

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站



宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

检验检测报告

(Test Report)

样品编号: W220203

共 4 页/第 1 页

委托单位	平罗县德渊水务有限公司	采样环境	天气:晴 气温:1~22℃
样品名称	管网水	检验类别	委托检测
采样地点	星海北苑	采样日期	2022.03.10
样品数量	4 份/6.5 L	采样人	郭少娜、于宁波
样品状态	清澈透明液体 (G、P)	原编号或生产单位	—
检测项目	“总大肠菌群、耐热大肠菌群”等共 38 项。	—	—
标准依据	《生活饮用水卫生标准》(GB5749—2006) 《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)		
主要检测设备	NovAA400P 原子吸收分光光度计 AFS933 原子荧光光度计 Metrhm930 离子色谱仪 Agilent7890B GC 气相色谱仪 吉天 FIA6000+流动注射仪 (以上设备均在检定周期之内)		
检验结论	委托样品所检项目结果见下页。  签发日期: 2022 年 03 月 17 日 (检测检验专用章)		

批准: 陈海江

审核: 郭少娜

编制: 于宁波

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

检 验 检 测 报 告

(Test Report)

样品编号: W220203

共 4 页/第 2 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750 • 12—2006 中的 2.1	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750 • 12—2006 中的 3.2	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750 • 12—2006 中的 4.2	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750 • 12—2006 中的 1.1	≤100	9	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000766	合格
6	镉	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 9.1	≤0.005	<0.0000230	合格
7	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 10.1	≤0.05	<0.004	合格
8	铅	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 11.1	≤0.01	0.000973	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.0000870	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750 • 6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.000176	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T 5750 • 5—2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.1	≤1.0	0.31	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.2	≤10	3.65	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750 • 8—2006 中的 1.2	≤0.06	0.0004	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750 • 8—2006 中的 1.2	≤0.002	<0.0001	合格
16	色 度	度	GB/T 5750.4—2006 中的 1.1	≤15	5	合格
17	浑 浊 度	NTU	GB/T 5750.4—2006 中的 2.1	≤1	0.33	合格
				水源与净水技术条件限制时为 3		

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站
检 验 检 测 报 告
(Test Report)

样品编号: W220203

共 4 页/第 3 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
18	臭 和 味	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1	无异臭异味	无	合格
19	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1	无	无	合格
20	pH	无量纲	GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1	6.5-8.5	8.01	合格
21	铝	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1	≤0.2	<0.008	合格
22	铁	mg/L	GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1	≤0.3	<0.012	合格
23	锰	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 3.1	≤0.1	<0.002	合格
24	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 中 4.2	≤1.0	0.042	合格
25	锌	mg/L	GB/T5750.6 -2006 中 5.1	≤1.0	<0.010	合格
26	氯化物	mg/L	GB/T5750.5 -2006 中 3.2	≤250	38.9	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	62.6	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	337	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	160.4	合格
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1 和 1.2	≤3 水源限制, 原水耗氧 量>6 mg/L 时为 5	0.85	合格
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 9.1	≤0.002	<0.002	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 10.1	≤0.3	<0.10	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中 1.1	≤0.5	0.06	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	≤1	0.05	合格

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站
检 验 检 测 报 告
(Test Report)

样品编号: W220203

共 4 页/第 4 页

序号	检测项目	计量单位	检验方法	标准要求	检测结果	结论
35	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 4.2	≥0.02 且 ≤0.8	0.14	合格
36	一氯胺 (总氯)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 中的 1.1	≥0.5	—	—
37	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 中的 13.1	≤0.7	0.266	合格
38	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 中的 13.1	≤0.7	0.308	合格

以 下 空 白

批准: 陈学品

审核: 邵 蕾

编制: 于宁波