



报告编号: W221120

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: W221120

共 4 页/第 1 页

委托单位	平罗县德源水务有限公司	采样环境	天气:晴 气温:21~33℃
样品名称	出厂水	检验类别	委托检测
采样地点	平罗第二水厂	采样日期	2022.08.04
样品数量	4 份/6.5 L	采样人	张伟、马晓超
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 08 月 11 日 (检测检验专用章)		

批准: 张学江

审核: R. 李

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: W221120

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 2.3	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 5750.4—2006 中的 1.1	≤100	0	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 6.1	≤0.01	0.000626	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	<0.000420	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 8.1	≤0.001	0.000130	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750.6—2006 中的 7.1	≤0.01	0.0000730	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 4.1	≤0.05	<0.002	合格
12	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.1	≤1.0	0.19	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2006 中的 3.2	≤10	4.98	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8—2006 中的 1.2	≤0.06	0.0010	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8—2006 中的 1.2	≤0.002	0.0005	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	0.16	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: W221120

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	7.42	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	<0.005	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	35.9	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	71.7	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	361	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	232.6	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	1.10	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	0.10	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1	≤1	0.15	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: W221120

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	0.10	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	0.366	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	0.079	合格

以 下 空 白

批准: 邵学平

审核: 邵学平

编制: 于宁波

宁夏城市供水水质监测网



173013060092

报告编号: W221126

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: W221126

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:21~33℃
样品名称	管网水	检验类别	委托检测
采样地点	平罗星海北园小区门房	采样日期	2022.08.04
样品数量	4 份/6.5 L	采样人	张伟、马晓超
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 08 月 11 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: W221126

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 2.3	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	3	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 6.1	≤0.01	0.000481	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	<0.000420	合格
9	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 8.1	≤0.001	0.000136	合格
10	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2006 中的 7.1	≤0.01	0.0000750	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	0.17	合格
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 中的 3.2	≤10	5.31	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2	≤0.06	0.0005	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2	≤0.002	0.0003	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	0.15	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: W221126

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	7.38	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	<0.005	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	34.8	合格
27	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中 3.2	≤250	74.0	合格
28	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1	≤1000	332	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4 -2006 中 7.1	≤450	198.6	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	0.93	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	0.04	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
用章

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: W221126

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	0.02	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	0.068	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	0.099	合格
以 下 空 白						

批准: 陈海江

审核: 孙 蕾

编制: 于宁波

石嘴山监测站