210013064567

报告编号：WS202308301-1

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号：WS202308301-1

样品受理编号：23DC61063101

采 样 地 点：陕西省水务集团黄龙县供水有限公司净水厂

样 品 名 称：出厂水

二零二三年九月二十八日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

委托编号	23DC61063101	检验类别	生活饮用水
来样方式	城市供水水质抽样检测	样品名称	出厂水
样品数量	5 L 塑料桶 2.5 L 棕色玻璃瓶 250 mL 试剂瓶（抗坏血酸）	样品状态	透明液体
采样日期	2023 年 8 月 24 日	采样地点	陕西省水务集团黄龙县供水有限公司净水厂
收样日期	2023 年 8 月 26 日	检验日期	2023 年 8 月 24 日~9 月 7 日.
报告日期	2023 年 9 月 28 日	样品编号	WS202308301-1
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		
检验方法	本次水质检测项目采用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）及《城市供水水质标准检验方法》（CJ/T141-2018）相关标准检验方法进行检测。		
备 注	依据《2023 年城市供水水质抽样检测技术方案》，微生物及放射性指标（共计 7 项）不需检测。该份出厂水采用二氧化氯消毒，溴酸盐、氯酸盐、游离氯、总氯、臭氧共 5 项指标不需检测，水质检测指标共计 85 项。		

编 制	王鹏飞	审 核		签 发	
签发日期		2023 年 9 月 28 日		检验单位（盖章）	

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：出厂水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　　目	方法依据	限　　值	检测结果
1	砷/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.01	0.00066
2	镉/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.005	<0.00006
3	铬（六价）/　（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　13.1	0.05	<0.004
4	铅/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.01	<0.00003
5	汞/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　11.1	0.001	<0.00005
6	氰化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　7.4	0.05	<0.0015
7	氟化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	1.0	0.20
8	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	10	2.32
9	三氯甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.06	0.0026
10	一氯二溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.1	<0.0003
11	二氯一溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.06	<0.0005
12	三溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.1	<0.0003
13	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）	GB5749-2022	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	<0.1
14	二氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　14.2	0.05	<0.0089
15	三氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　14.2	0.1	0.0110
16	溴酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　22.1	0.01	未使用

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号：WS202308301-1　　样品委托编号：23DC61063101　　

样 品 名 称：出厂水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
17	亚氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　20.2	0.7	0.0305
18	氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　20.2	0.7	未使用
19	色度/度	GB/T5750.4 -2023　4.1	15	8
20	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023　5.1	1	0.20
21	臭和味	GB/T5750.4 -2023　6.1	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023　7.1	无	无
23	pH 值	GB/T5750.4 -2023　8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.6
24	铝/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.4	0.2	0.09
25	铁/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　7.2	0.3	<0.08
26	锰/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　7.2	0.1	<0.04
27	铜/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.4	1.0	<0.03
28	锌/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.4	1.0	<0.02
29	氯化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	250	9.98
30	硫酸盐/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	250	42.13
31	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023　11.1	1000	373

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：出厂水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
32	总硬度/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 10.1	450	210.3
33	高锰酸盐指数（以 O_2 计）/（mg/L）	GB/T5750.7 -2023 4.1	3	2.52
34	氨（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 11.5	0.5	<0.03
35	游离氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 4.3	出厂水余量/（mg/L）≥0.3	未使用
36	总氯 与水接触时间≥120min	GB/T5750.11 -2023 5.1	出厂水余量/（mg/L）≥0.5	未使用
37	臭氧 与水接触时间≥12min	GB/T5750.11 -2023 9.3	出厂水余量/（mg/L） —	未使用
38	二氧化氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023 8.4	出厂水余量/（mg/L）≥0.1	0.22
39	锑/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.005	0.00044
40	钡/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.7	0.04
41	铍/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.002	<0.00001
42	硼/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.12
43	钼/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.07	<0.03
44	镍/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.02	0.00139
45	银/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.05	<0.000007
46	铊/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.0001	<0.000003
47	硒/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.5	0.01	<0.00032
48	高氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 14.1	0.07	<0.0030

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：出厂水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
49	二氯甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.02	0.0113
50	1,2-二氯乙烷/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.03	<0.0004
51	四氯化碳/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.002	<0.0008
52	氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.001	<0.0006
53	1,1-二氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.03	<0.0013
54	1,2-二氯乙烯（总量）/（mg/L）	GB5749-2022	0.05	<0.0006
55	三氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.02	<0.0008
56	四氯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.04	<0.0007
57	六氯丁二烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.0006	<0.0003
58	苯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.01	<0.0008
59	甲苯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.7	<0.0005
60	二甲苯（总量）/（mg/L）	GB5749-2022	0.5	<0.0005
61	苯乙烯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.02	<0.0003
62	氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.3	<0.0004
63	1,4-二氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 4.2	0.3	<0.0005
64	三氯苯（总量）/（mg/L）	GB5749-2022	0.02	<0.00015
65	六氯苯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.001	<0.0001

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：出厂水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
66	七氯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.0004	<0.0002
67	马拉硫磷/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 7.1	0.25	<0.0006
68	乐果/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 7.1	0.006	<0.0012
69	灭草松/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 13.4	0.3	<0.00004
70	百菌清/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.01	<0.0001
71	呋喃丹/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 13.4	0.007	<0.00004
72	毒死蜱/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.03	<0.0002
73	草甘膦/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 21.2	0.7	<0.20
74	敌敌畏/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 7.1	0.001	<0.0008
75	莠去津/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 13.4	0.002	0.00077
76	溴氰菊酯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.02	<0.0009
77	2,4-滴/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 13.4	0.03	<0.00008
78	乙草胺/（mg/L）	GB/T5750.9-2023 41.1	0.02	<0.0002
79	五氯酚/（mg/L）	CJ/T141-2018 6.25	0.009	<0.000008
80	2,4,6-三氯酚/（mg/L）	CJ/T141-2018 6.25	0.2	<0.000006
81	苯并（a）芘/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 12.1	0.00001	<0.0000002
82	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 15.1	0.008	0.00036

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称： 出厂水	接 样 日 期： 2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态： 透明液体	样 品 类 别： 城市供水水质抽样检测
检 验 项 目： 砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期： 2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
83	丙烯酰胺/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 13.1	0.0005	<0.00005
84	环氧氯丙烷/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 20.1	0.0004	<0.0002
85	微囊藻毒素-LR/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 16.2	0.001	<0.00042
86	钠/（mg/L）	GB/T5750.6-2023 4.4	200	9.5
87	挥发酚类/（mg/L）	GB/T5750.4-2023 12.3	0.002	<0.0018
88	阴离子合成洗涤剂/（mg/L）	GB/T5750.4-2023 13.4	0.3	<0.06
89	2-甲基异莰醇/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 76.1	0.00001	<0.000003
90	土臭素/（mg/L）	GB/T5750.8-2023 76.1	0.00001	<0.000003

以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

210013064567

报告编号：WS202308301-2

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号：WS202308301-2

样品受理编号：23DW61063101

采 样 地 点：延安市黄龙县中心东街与曹中路交叉口西机电家电维修

样 品 名 称：管网水

二零二三年九月二十八日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

委托编号	23DW61063101	检验类别	生活饮用水
来样方式	城市供水水质抽样检测	样品名称	管网水
样品数量	5 L 塑料桶 250 mL 试剂瓶（抗坏血酸）	样品状态	透明液体
采样日期	2023 年 8 月 24 日	采样地点	延安市黄龙县中心东街与曹中路交叉口西机电家电维修
收样日期	2023 年 8 月 26 日	检验日期	2023 年 8 月 24 日~9 月 7 日.
报告日期	2023 年 9 月 28 日	样品编号	WS202308301-2
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		
检验方法	本次水质检测项目采用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）相关标准检验方法进行检测。		
备 注	依据《2023 年城市供水水质抽样检测技术方案》，微生物及放射性指标（共计 5 项）不需检测。该份出厂水采用二氧化氯消毒，溴酸盐、氯酸盐、总氯、臭氧、游离氯共 5 项指标不需检测，水质检测指标共计 33 项。		

编 制	王鹏飞	审 核	张主好	签 发	
签发日期		2023 年 9 月 28 日		检验单位（盖章）	

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：管网水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　　目	方法依据	限　　值	检测结果
1	砷/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.01	0.00066
2	镉/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.005	<0.00006
3	铬（六价）/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　13.1	0.05	<0.004
4	铅/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　4.5	0.01	<0.00003
5	汞/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023　11.1	0.001	<0.00005
6	氰化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　7.4	0.05	<0.0015
7	氟化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	1.0	0.20
8	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　6.2	10	2.16
9	三氯甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.06	0.0032
10	一氯二溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.1	<0.0003
11	二氯一溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.06	<0.0005
12	三溴甲烷/（mg/L）	GB/T5750.8 -2023　4.2	0.1	<0.0003
13	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）	GB5749-2022	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	0.1
14	二氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　14.2	0.05	<0.0089
15	三氯乙酸/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　14.2	0.1	0.0079
16	溴酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023　22.1	0.01	未使用

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：管网水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
17	亚氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	0.0263
18	氯酸盐/（mg/L）	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	未使用
19	色度/度	GB/T5750.4 -2023 4.1	15	9
20	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023 5.1	1	0.21
21	臭和味	GB/T5750.4 -2023 6.1	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023 7.1	无	无
23	pH 值	GB/T5750.4 -2023 8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.7
24	铝/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	0.2	<0.08
25	铁/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.3	<0.08
26	锰/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 7.2	0.1	<0.04
27	铜/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.03
28	锌/（mg/L）	GB/T5750.6 -2023 4.4	1.0	<0.02
29	氯化物/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	9.03
30	硫酸盐/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	46.22
31	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023 11.1	1000	373

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样 品 名 称：管网水	接 样 日 期：2023 年 8 月 26 日
样 品 状 态：透明液体	样 品 类 别：城市供水水质抽样检测
检 验 项 目：砷、镉、铬（六价）等	检验完成日期：2023 年 9 月 7 日

测　定　结　果

序号	项　目	方法依据	限　值	检测结果
32	总硬度/（mg/L）	GB/T5750.4 -2023　10.1	450	210.8
33	高锰酸盐指数（以 O_2 计）/（mg/L）	GB/T5750.7 -2023　4.1	3	2.27
34	氨（以 N 计）/（mg/L）	GB/T5750.5 -2023　11.5	0.5	<0.03
35	游离氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023　4.3	末梢水余量/（mg/L） ≥0.05	未使用
36	总氯 与水接触时间≥120min	GB/T5750.11 -2023　5.1	末梢水余量/（mg/L） ≥0.05	未使用
37	臭氧 与水接触时间≥12min	GB/T5750.11 -2023　9.3	末梢水余量/（mg/L） ≥0.02 如采用其他协同消毒方式，消毒剂限值及余量应满足相应要求	未使用
38	二氧化氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023　8.4	末梢水余量/（mg/L） ≥0.02	0.15

以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

210013064567

报告编号：WS202308301-3

国家城市供水水质监测网西安监测站

检 验 报 告

样品受理编号：WS202308301-3

样品受理编号：23DM61063101

采 样 地 点：延安市黄龙县广场大街与西河南路交叉口君再来川味居

样 品 名 称：末梢水

二零二三年九月二十八日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

委托编号	23DM61063101	检验类别	生活饮用水
来样方式	城市供水水质抽样检测	样品名称	末梢水
样品数量	/	样品状态	透明液体
采样日期	/	采样地点	延安市黄龙县广场大街与西河南路交叉口君再来川味居
收样日期	/	检验日期	2023 年 8 月 24 日
报告日期	2023 年 9 月 28 日	样品编号	WS202308301-3
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）		
检验方法	本次水质检测项目采用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）相关标准检验方法进行检测。		
备 注	依据《2023 年城市供水水质抽样检测技术方案》，该份末梢水采用二氧化氯消毒，共检测色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、二氧化氯 6 项指标。		

编 制	王鹏飞	审 核	张文野	签 发	[signature]
签发日期		2023 年 9 月 28 日		检验单位（盖章）	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

样品受理编号： WS202308301-3　　样品委托编号：23DM61063101　　

样品名称：	末梢水	接样日期：	2023 年 8 月 24 日
样品状态：	透明液体	样品类别：	城市供水水质抽样检测
检验项目：	色度、浑浊度、肉眼可见物、臭和味等	检验完成日期：	2023 年 8 月 24 日

测　定　结　果

序号	项　　目	方法依据	限　　值	检测结果
1	色度/度	GB/T5750.4 -2023　4.1	15	9
2	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023　5.1	1	0.21
3	臭和味	GB/T5750.4 -2023　6.1	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	GB/T5750.4 -2023　7.1	无	无
5	pH 值	GB/T5750.4 -2023　8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.7
6	二氧化氯 与水接触时间≥30min	GB/T5750.11 -2023　4.3	末梢水余量/（mg/L） ≥0.02	0.18

以下空白

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App