



210013064567

报告编号: WS202308289-1

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: WS202308289-1

样品受理编号: 23DC61062501

采样地点: 陕西省水务集团志丹县供水有限公司志丹水厂

样品名称: 出厂水

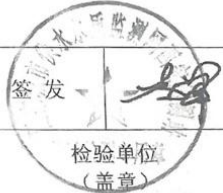


二零二三年九月二十八日

国家城市供水水质监测网西安监测站

检测报告

第 1 页/共 7 页

委托编号	23DC61062501	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 23 日	采样地点	陕西省水务集团志丹县供水有限公司志丹水厂
收样日期	2023 年 8 月 26 日	检验日期	2023 年 8 月 23 日~9 月 7 日
报告日期	2023 年 9 月 28 日	样品编号	WS202308289-1
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。该份出厂水采用次氯酸钠消毒，溴酸盐、亚硝酸盐、总氯、臭氧、二氧化氯共 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

样品受理编号: WS202308289-1

样品委托编号: 23DC61062501

第 2 页/共 7 页

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	0.00320
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	0.016
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	0.23
8	硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	10	5.55
9	三氯甲烷(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0179
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	0.3
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	<0.0047
16	溴酸盐(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 22.1	0.01	未使用

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: WS202308289-1

样品委托编号: 23DC61062501

第 3 页/共 7 页

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	亚硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10-2023 20.2	0.7	未使用
18	硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10-2023 20.2	0.7	0.1470
19	色度/度	GB/T5750.4-2023 4.1	15	5
20	浊度/NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	1	0.35
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	<0.08
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	138.96
30	硫酸盐/(mg/L)	GB/T5750.5-2023 6.2	250	115.75
31	溶解性总固体/(mg/L)	GB/T5750.4-2023 11.1	1000	746

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: WS202308289-1

样品委托编号: Z3DC61062501

第4页/共7页

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	322.5
33	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	GB/T5750.7-2023 4.1	3	2.43
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	0.48
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≥2min	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	未使用
39	镉/(mg/L)	GB/T5750.6-2023 4.5	0.005	0.00008
40	钡/(mg/L)	GB/T5750.6-2023 4.4	0.7	0.05
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	0.13
43	铊/(mg/L)	GB/T5750.6-2023 4.4	0.07	<0.03
44	镍/(mg/L)	GB/T5750.6-2023 4.5	0.02	0.00097
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	0.00292
48	高氯酸盐/(mg/L)	GB/T5750.5-2023 14.1	0.07	0.0052

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: WS202308289-1

样品委托编号: 23DC61062501

第 5 页/共 7 页

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	0.0195
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

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: WS202308289-

样品委托编号: 23DC61062501

第 6 页/共 7 页

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	啶嗪丹/(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	0.00076
76	溴氧菊酯/(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 4.1	0.02	<0.0002
79	五氟酚/(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

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: WS202308289-1

样品委托编号: 23DC61062501

第 7 页/共 7 页

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	87.9
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-甲基异苄醇/(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

报告声明

- 一、 检验报告结果仅对来样负责。
- 二、 检验报告正文和报告骑缝未加盖“检验检测专用章”无效。
- 三、 检验报告无审核、批准签字（签章）无效。
- 四、 检验报告涂改、增删无效；未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）；复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 五、 委托方如对检验报告有异议，可在收到报告之日起七日内提出，逾期不予受理。
- 六、 本检验报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 七、 本检验报告及检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 八、 本检验报告共二份，一份交委托方、一份由检验机构存档。

检验机构联系地址：西安市凤城三路 50 号

邮政编码：710018

联系电话：029-86219927



210013064567

报告编号: WS202308289-2

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: WS202308289-2

样品受理编号: Z3DW61062501

采 样 地 点: 延安市志丹县中央街十字街德克士

样 品 名 称: 管网水

二零二三年九月二十八日

国家城市供水水质监测网西安监测站
检测报告

第 1 页/共 4 页

委托编号	23DW61062501	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 23 日	采样地点	延安市志丹县中央街十字街 德克士		
收样日期	2023 年 8 月 26 日	检验日期	2023 年 8 月 23 日~9 月 7 日		
报告日期	2023 年 9 月 28 日	样品编号	WS202308289-2		
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。该份出厂水采用次氯酸钠消毒，溴酸盐、亚氯酸盐、总氯、臭氧、二氧化氯共 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	张立峰	签发	李军
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

样品受理编号: WS202308289-2

样品委托编号: 23DW61062501

第 2 页/共 4 页

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	0.00272
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	0.012
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	0.25
8	硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	10	7.63
9	三氯甲烷(mg/L)	GB/T5750.8 -2023 4.2	0.06	0.0080
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	三氯乙烯(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 14.2	0.1	<0.0047
16	溴酸盐(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 22.1	0.01	未使用

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: WS202308289-2

样品委托编号: 23DW61062501

第3页/共4页

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	亚硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	未使用
18	硝酸盐/(mg/L)	GB/T5750.10 -2023 20.2	0.7	0.0142
19	色度/度	GB/T5750.4 -2023 4.1	15	5
20	浑浊度/NTU	GB/T5750.4 -2023 5.1	1	0.47
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	<0.08
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	133.73
30	硫酸盐/(mg/L)	GB/T5750.5 -2023 6.2	250	134.83
31	溶解性总固体/(mg/L)	GB/T5750.4 -2023 11.1	1000	766



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: WS202308289-2

样品委托编号: 23DW61062501

第 4 页/共 4 页

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	377.4
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 1.5	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	0.12
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	未使用

以下空白

报告声明

- 一、 检验报告结果仅对来样负责。
- 二、 检验报告正文和报告骑缝未加盖“检验检测专用章”无效。
- 三、 检验报告无审核、批准签字（签章）无效。
- 四、 检验报告涂改、增删无效；未经本机构批准，不得复制报告（全文复制除外）；复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 五、 委托方如对检验报告有异议，可在收到报告之日起七日内提出，逾期不予受理。
- 六、 本检验报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 七、 本检验报告及检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 八、 本检验报告共二份，一份交委托方、一份由检验机构存档。

检验机构联系地址：西安市凤城三路 50 号

邮政编码：710018

联系电话：029-86219927