



报告编号: T20220547-1

21001306099

国家城市供水水质监测网

# 兰州监测站 检测报告

样品编号: TP2022080090

样品名称: 新区管委会管网水

委托单位: 兰州新区供排水有限公司

报告日期: 2022年09月26日



## 说 明

- 1、本报告不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、如样品是由客户提供时，本报告的检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本站批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

检验机构地址：兰州市西固区化工街2号

邮 编：730060

电 话：(0931)5115119、5115120、5115121、5115124

传 真：(0931)7360928



报告编号: T20220547-1

样品编号: TP2022080090

## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

# 检 测 报 告

样品名称: 新区管委会管网水	样品状态: 清澈透明, 包装完好	样品来源: 送样
样品数量: 121.45L	检测日期: 2022年08月31日~ 2022年09月22日	检测项目数: 98
收样日期: 2022年08月31日	委托方名称: 兰州新区供排水有限公司	委托方地址: 甘肃省兰州市兰州 新区青城山路商业服务中心4号 楼
采样地点: 新区管委会		
评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
备注: 1、经委托方同意, 阴离子合成洗涤剂采用ISO/DIS 16265-2:2009方法, 2,4-滴、灭草松采用EPA555方法。		

检测结果: 见续页

编制: 朱湛

2022年9月26日

审核: 李兴羽

2022年9月26日

签发: 杨勇

2022年9月26日



## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 2.3	未检出
2	耐热大肠菌群	/	/	/	/
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 4.3	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
6	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 10.1	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 8.1	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
11	氰化物	mg/L	≤0.05	HJ 823-2017	<0.010
12	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 3.2	0.13
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10地下水源地限制时为20	GB/T 5750.5-2006 5.3	1.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 附录A	0.0344
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
16	溴酸盐	/	/	/	/
17	甲醛	/	/	/	/
18	亚氯酸盐	/	/	/	/
19	氯酸盐	/	/	/	/
20	色度	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 1.1	<5
21	浑浊度	NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	GB/T 5750.4-2006 2.1	0.40
22	臭和味	无量纲	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 3.1	无
23	肉眼可见物		无	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
24	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2006 5.1	8.03
25	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.142
26	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
27	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
28	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
29	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
30	氯化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 2.2	16
31	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 1.2	82
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 8.1	282
33	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 7.1	227
34	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L时为5	GB/T 5750.7-2006 1.1	1.1
35	挥发酚	mg/L	≤0.002	HJ 825-2017	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	ISO/DIS 16265-2:2009	<0.05
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	HJ 898-2017	<0.043
38	总β放射性	Bq/L	≤1	HJ 899-2017	0.087



## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触30min后出厂水游离氯 $\geq 0.3$ mg/L; 或与水接触120min后出厂水总氯 $\geq 0.5$ mg/L; 管网末梢水余量 $\geq 0.05$ mg/L	GB/T 5750.11-2006 1.1	0.17
40	总氯	/	/	/	/
41	臭氧	/	/	/	/
42	二氧化氯	/	/	/	/
43	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
44	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
45	锶	mg/L	$\leq 0.005$	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
46	钡	mg/L	$\leq 0.7$	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.057
47	铍	mg/L	$\leq 0.002$	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
48	硼	mg/L	$\leq 0.5$	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.077
49	钼	mg/L	$\leq 0.07$	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0009
50	镍	mg/L	$\leq 0.02$	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0006
51	银	mg/L	$\leq 0.05$	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
52	铊	mg/L	$\leq 0.0001$	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
53	氯化氰	mg/L	$\leq 0.07$	GB/T 5750.10-2006 11.1	<0.01
54	一氯二溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	0.0010
55	二氯一溴甲烷	mg/L	$\leq 0.06$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	0.0049
56	二氯乙酸	mg/L	$\leq 0.05$	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.002
57	1, 2-二氯乙烷	mg/L	$\leq 0.03$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
58	二氯甲烷	mg/L	$\leq 0.02$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
59	三卤甲烷(总量)	无量纲	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	GB/T 5750.8-2006 附 录A	0.67
60	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	$\leq 2$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
61	三氯乙酸	mg/L	$\leq 0.1$	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.0081
62	三氯乙醛	mg/L	$\leq 0.01$	GB/T 5750.10-2006 8.1	0.005
63	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	$\leq 0.2$	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
64	三溴甲烷	mg/L	$\leq 0.1$	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
65	七氯	mg/L	$\leq 0.0004$	GB/T 5750.9-2006 19.1	<0.0001
66	马拉硫磷	mg/L	$\leq 0.25$	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
67	五氯酚	mg/L	$\leq 0.009$	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
68	六六六	mg/L	$\leq 0.005$	GB/T 5750.9-2006 2.2	<0.0001
69	六氯苯	mg/L	$\leq 0.001$	GB/T 5750.8-2006 24.1	<0.000003
70	乐果	mg/L	$\leq 0.08$	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
71	对硫磷	mg/L	$\leq 0.003$	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
72	灭草松	mg/L	$\leq 0.3$	EPA METHOD 555	<0.0005



## 国家城市供水水质监测网兰州监测站

## 检 测 报 告

(续页)

序号	检测项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
73	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
74	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.9-2006 9.1	<0.002
75	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 5750.9-2006 15.1	<0.0025
76	林丹	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 2.2	<0.0001
77	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2006 16.1	<0.0002
78	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2006 18.1	<0.001
79	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.0005
80	莠去津(阿特拉津)	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 17.1	<0.0005
81	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	HJ 698-2014	<0.0002
82	2, 4-滴	mg/L	≤0.03	EPA METHOD 555	<0.0005
83	滴滴涕	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 1.2	<0.0002
84	乙苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
85	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020
86	1, 1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
87	1, 2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020
88	1, 2-二氯苯	mg/L	≤1	GB/T 5750.8-2006	<0.00010
89	1, 4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006	<0.00002
90	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
91	三氯苯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006	<0.000025
92	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0005
93	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2006 10.1	<0.0005
94	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
95	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2006 附录B	<0.0010
97	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	HJ 639-2012	<0.0002
98	苯	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
99	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
100	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	CJ/T 141-2018 6.29	0.000002
101	氯乙烯	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
102	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 13.1	<0.000010
104	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 9.1	<0.10
105	硫化物	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.5-2006 6.1	<0.02
106	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2006 22.2	14.5

以下空白

