



210013060991

报告编号: T20230657-1

国家城市供水水质监测网

兰州监测站 检测报告

样品编号: TP2023090018

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: 2023年09月25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。



样品名称:
样品数量:
收样日期:
采样地点:
评价依据:
备注: 1、 EPA555方 法。
检测结果

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

编制：出

2023年

报告编号: T20230657-1

样品编号: TP2023090018

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: 123.85L	检测日期: 2023年09月04日~ 2023年09月20日	检测项目数: 93
收样日期: 2023年09月04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 5749-2022		
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, 乙草胺采用LZJ/FF162 固相萃取-气相色谱质谱法, 高氯酸盐采用LZJ/FF163 离子色谱法。		

检测结果: 见续页

编制: 朱湛

审核: 李兴羽

签发: 杨勇

2023年9月25日

2023年9月25日

2023年9月28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	不应检出	GB/T 5750.12-2006 2.3	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2006 4.3	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
5	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 10.1	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.001
8	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 8.1	<0.0001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	HJ 823-2017	<0.010
10	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 3.2	0.13
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2006 5.3	1.12
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 附录A	0.0196
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 附录A	0.0013
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 附录A	0.0046
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
16	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)	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	0.42
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.008
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.0077
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 13.2	<0.10
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.11-2006 6	<0.10
21	色度(铂钴色度单位)	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 1.1	<5
22	浊度(散射浊度单位)	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2006 2.1	0.80
23	臭和味	无量纲	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 3.1	无
24	肉眼可见物		无	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
25	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2006 5.1	8.29
26	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.138
27	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.013
28	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
29	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
30	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
31	氯化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 2.2	12
32	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 1.2	78
33	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 8.1	320
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 7.1	232

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
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2023 4.1	1.2
36	氨 (以N计)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2023 11.1	<0.10
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	GB/T 5750.13-2006 1.1	0.059
38	总β放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	GB/T 5750.13-2006 2.1	0.081
39	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L	GB/T 5750.11-2006 1.1	0.33
40	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
41	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
42	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
43	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.046
44	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
45	硼	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.050
46	钼	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
47	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
48	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
49	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
50	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0011
51	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	LZJ/FF163 163.1	<0.005
52	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
53	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
54	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
55	氯乙烯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
56	1, 1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
57	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
58	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
59	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0005
60	苯	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
61	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
62	二甲苯 (总量)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020
63	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
64	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010

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
65	1, 4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006	<0.00002
66	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006	<0.000025
67	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 24.1	<0.000003
68	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.9-2006 19.1	<0.0001
69	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
70	乐果	mg/L	≤0.006	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
71	灭草松	mg/L	≤0.3	EPA METHOD 555	<0.0005
72	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.9-2006 9.1	<0.002
73	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 5750.9-2006 15.1	<0.0025
74	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2006 16.1	<0.0002
75	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2006 18.1	<0.001
76	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.0005
77	莠去津	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 17.1	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	HJ 698-2014	<0.0002
79	2, 4-滴	mg/L	≤0.03	EPA METHOD 555	<0.0005
80	乙草胺	mg/L	≤0.02	LZJ/FF162 162.1	<0.000006
81	五氯酚	mg/L	≤0.009	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
82	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
83	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	CJ/T 141-2018 6.29	<0.000002
84	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2006 附录B	<0.0010
85	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2006 10.1	<0.0005
86	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	HJ 639-2012	<0.0002
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 13.1	<0.000010
88	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2006 22.2	17.1
89	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	HJ 825-2017	<0.002
90	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	ISO/DIS 16265-2:2009	<0.05
91	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	GB/T 32470-2016	<0.000003
92	土臭素	mg/L	≤0.00001	GB/T 32470-2016	<0.000003
93	1, 2-二氯乙烯	mg/L	/	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020

以下空白