



报告编号: T20200112-1

150013000991 国家城市供水水质监测网

兰州监测站 检测报告

样品编号: TP2020030032

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: 2020年03月23日

报告编号: T20200112-1

样品编号: TP2020030032

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	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	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	0.0010
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	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
10	氰化物	mg/L	≤0.05	GB8538-2016 45.3	<0.010
11	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 3.2	0.15
12	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	1.49
13	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 附录A	0.0102
14	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
15	色度	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 1.1	<5
16	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	0.35
17	臭和味	无量纲	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 3.1	无
18	肉眼可见物		无	GB/T 5750.4-2006 4.1	无
19	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2006 5.1	8.14
20	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.171
21	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.018
22	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
23	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
24	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.010
25	氯化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 2.2	36
26	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 1.2	120
27	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 8.1	371
28	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 7.1	282
29	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 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	2.4
30	挥发酚	mg/L	≤0.002	GB8538-2016 46.2	<0.002
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2006 10.1	<0.05
32	总α放射性	Bq/L	≤0.5	HJ 898-2017	0.076
33	总β放射性	Bq/L	≤1	HJ 899-2017	0.110
34	氯气及游离氯制剂(游离氯)	mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3, 出厂水中限值为4。管网末梢水中余量≥0.05	GB/T 5750.11-2006 1.1	0.43

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	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
36	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 5.1	0
37	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
38	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.082
39	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
40	硼	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.128
41	钼	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0007
42	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
43	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.0005
44	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2006 1.5	<0.00001
45	氯化氰	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.10-2006 11.1	<0.01
46	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 附 录A	0.0031
47	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 附 录A	0.0066
48	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.009
49	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
50	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
51	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	0.32
52	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	≤2	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
53	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 9.1	0.0019
54	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 8.1	0.006
55	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
56	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2006 附 录A	<0.0010
57	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.9-2006 19.1	<0.0001
58	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
59	五氯酚	mg/L	≤0.009	CJ/T 141-2018 6.25	<0.0010
60	六六六	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.9-2006 2.2	<0.0001
61	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 24.1	0.000014
62	乐果	mg/L	≤0.08	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
63	对硫磷	mg/L	≤0.003	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
64	灭草松	mg/L	≤0.3	EPA METHOD 555	<0.0005
65	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.001
66	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.9-2006 9.1	<0.002
67	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 5750.9-2006 15.1	<0.0025

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
68	林丹	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 2.2	<0.0001
69	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.9-2006 16.1	<0.0002
70	草甘膦	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2006 18.1	<0.001
71	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.0005
72	莠去津(阿特拉津)	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 17.1	<0.0005
73	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	HJ 698-2014	<0.0002
74	2,4-滴	mg/L	≤0.03	EPA METHOD 555	<0.0005
75	滴滴涕	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 1.2	<0.0002
76	乙苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
77	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020
78	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
79	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0020
80	1,2-二氯苯	mg/L	≤1	GB/T 5750.8-2006	<0.00010
81	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006	<0.00002
82	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
83	三氯苯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006	<0.000025
84	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0005
85	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2006 10.1	<0.0005
86	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
87	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
88	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
89	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	HJ 639-2012	<0.0002
90	苯	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
91	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
92	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	CJ/T 141-2018 6.29	<0.000002
93	氯乙烯	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
94	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0010
95	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 13.1	<0.000010
96	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 9.1	<0.10
97	硫化物	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.5-2006 6.1	<0.02
98	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2006 22.2	33.6

以下空白