

兰州新区供排水有限公司

供水水质公示（2025年12月）

（一）出厂水十项指标检测结果

项目	计量单位	GB5749—2022《生活饮用水卫生标准》限值	检测结果
色度	铂钴色度单位	15	<5
臭和味	/	无异臭异味	无
肉眼可见物	/	无	无
浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1NTU	0.20~0.45
游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中余量 0.3~2	0.50~0.99
pH	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.92~8.26
菌群总数	CFU/ml	100	0~6
总大肠菌群	MPN/100ml 或 CFU/100ml	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100ml 或 CFU/100ml	不应检出	未检出
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3	1.2~1.7

（二）管网水九项指标检测结果

项目	计量单位	GB5749—2022《生活饮用水卫生标准》限值	检测结果
色度	铂钴色度单位	15	<5
臭和味	/	无异臭异味	无
肉眼可见物	/	无	无
浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1NTU	0.15~0.90
游离氯	mg/L	管网末梢水中余量 0.05~2	0.05~0.76
菌群总数	CFU/ml	100	0~16
总大肠菌群	MPN/100ml 或 CFU/100ml	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100ml 或 CFU/100ml	不应检出	未检出
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3	1.1~1.7

(三) 原水季度检检测结果

序号	检验检测项目	单位	标准限值	检测结果
1	粪大肠菌群	MPN/100mL	10000	未检出
2	温度	℃	—	4
3	pH	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.29
4	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	≤6	1.9
★5	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
6	挥发酚类	mg/L	≤0.005	<0.002
7	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	<0.025
8	铁	mg/L	≤0.3	<0.2
9	锰	mg/L	≤0.1	0.04
1	铜	mg/L	≤1.0	<0.03
11	锌	mg/L	≤1.0	0.04
12	硫酸盐	mg/L	≤250	96
13	氯化物	mg/L	≤250	11
14	氟化物	mg/L	≤1.0	0.24
15	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时为 20)	5.39
★16	硒	mg/L	≤0.01	0.0011
★17	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
18	砷	mg/L	≤0.01	<0.002
★19	铅	mg/L	≤0.05	<0.001
★20	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
21	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.002
22	氨	mg/L	≤1.0	<0.02
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02
★24	溶解氧	mg/L	≥5	9.11
25	化学需氧量	mg/L	≤20	4.0
26	五日生化需氧量	mg/L	≤4	0
27	总磷	mg/L	≤0.2	0.007
28	总氮	mg/L	≤1.0	1.2
★29	石油类	mg/L	≤0.05	<0.04

(四) 出厂水季度检检测结果

序号	检验检测项目	单位	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	每 100ml 水样中不得检出	未检出

2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	每 100ml 水样中不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	色度	度	≤15	<5
5	浑浊度	NTU	≤1 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时 3)	0.35
6	臭和味	—	无异臭异味	无
7	肉眼可见物	—	无	无
8	pH	—	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.09
9	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	258
10	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.4
★11	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
12	铝	mg/L	≤0.2	0.118
13	铁	mg/L	≤0.3	<0.2
14	锰	mg/L	≤0.1	0.03
15	铜	mg/L	≤1	<0.03
16	锌	mg/L	≤1.0	0.02
17	硫酸盐	mg/L	≤250	98
18	氯化物	mg/L	≤250	14
19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.26
20	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时为 20)	5.54
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	356
★22	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
23	砷	mg/L	≤0.01	<0.002
★24	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
★25	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
26	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0121
27	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
28	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.027
29	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.078
30	氨	mg/L	≤0.5	<0.02
31	游离氯	mg/L	与水接触 30min 后出厂水中余量 ≥ 0.30, 出厂水中限值为 2, 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.99
★32	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0012

★33	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0049
★34	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0002
★35	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0055
★36	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0045
★37	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
★38	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	0.30

(五) 管网水季度检检测结果(舟曲中学)

序号	检验检测项目	单位	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	每100ml水样中不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	每100ml水样中不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
4	色度	度	≤15	<5
5	浑浊度	NTU	≤1(小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时3)	0.35
6	臭和味	—	无异臭异味	无
7	肉眼可见物	—	无	无
8	pH	—	不小于6.5且不大于8.5	8.07
9	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	260
10	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.3
★11	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
12	铝	mg/L	≤0.2	0.117
13	铁	mg/L	≤0.3	<0.2
14	锰	mg/L	≤0.1	0.03
15	铜	mg/L	≤1	<0.03
16	锌	mg/L	≤1.0	0.03
17	硫酸盐	mg/L	≤250	99
18	氯化物	mg/L	≤250	14
19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.22
20	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10(小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时为20)	5.66
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	354
★22	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
23	砷	mg/L	≤0.01	<0.002

★24	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
★25	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
26	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0123
27	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
28	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.070
29	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.123
30	氨	mg/L	≤0.5	<0.02
31	游离氯	mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.30, 出厂水中限值为2, 管网末梢水中余量≥0.05	0.76
★32	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0012
★33	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0049
★34	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0002
★35	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0058
★36	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0057
★37	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
★38	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	0.30

(六) 农饮季度检检测结果(五道观)

序号	检验检测项目	单位	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	每100ml水样中不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	每100ml水样中不得检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	4
4	色度	度	≤15	<5
5	浑浊度	NTU	≤1(小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时3)	0.35
6	臭和味	—	无异臭异味	无
7	肉眼可见物	—	无	无
8	pH	—	不小于6.5且不大于8.5	8.05
9	总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	≤450	258
10	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	≤3	1.4
★11	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
12	铝	mg/L	≤0.2	0.098
13	铁	mg/L	≤0.3	<0.2

14	锰	mg/L	≤0.1	0.04
15	铜	mg/L	≤1	<0.03
16	锌	mg/L	≤1.0	0.02
17	硫酸盐	mg/L	≤250	101
18	氯化物	mg/L	≤250	14
19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.21
20	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10 (小型集中式供水和分散式供水因水源与净水技术限制时为 20)	5.74
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	332
★22	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
23	砷	mg/L	≤0.01	<0.002
★24	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
★25	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
26	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0179
27	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
28	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.035
29	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.094
30	氨	mg/L	≤0.5	<0.02
31	游离氯	mg/L	与水接触 30min 后出厂水中余量 ≥ 0.30, 出厂水中限值为 2, 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.36
★32	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0014
★33	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0062
★34	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0002
★35	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0089
★36	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0044
★37	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.10
★38	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	0.42

说明：

1、兰州新区供排水有限公司供水水质执行 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》。

2、按照兰州新区供排水有限公司水质公示要求，每月公布出厂水9项指标和管网水9项指标的检测结果；每季度公示原水、出厂水和管网水常规43项指标中的适用指标38项（3项消毒剂和2项消毒副产物指标不适用）；半年公布一次出厂水和管网水97项指标中的适用指标92项（3项消毒剂和2项消毒副产物指标不适用）；数据每月15日前更新。

3、报告中带★检测数据为国家城市供水水质检测网兰州监测站检测出具

4、以上公示数据由兰州新区供排水有限公司提供。

