



检 测 报 告

报告编号： NJZ/WC202405-424

样品类别： 生活饮用水

委托单位： 六合区水务局

采样地点： 槽坊增压泵站

国家城市供水水质监测网南京监测站

地址：南京市江东北路289号银城广场七楼 邮编：210036

电话：(025) 89676372 传真：(025) 89676051

检测报告

样品编号: WC202405-424

样品名称: 出厂水

样品性状: 无色透明

检测性质: 委托

采样单位: 本中心/站

采样日期: 2024-05-27

检测日期: 2024-05-27 至 2024-06-07

报告日期: 2024-06-13

检测依据: 见第三页方法依据

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

检测结论:

/

评价人:

陈利

日期: 2024-06-13

编制:

孙嘉翼

编制日期: 2024-06-13

审核:

陈利

审核日期: 2024-06-13

签发:

陈利

(授权签字人)

签发日期: 2024-06-14



检测报告

样品编号: WC202405-424

检测结果:

检测项目	检测结果	单位	限值	方法依据
总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 5.3
大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不应检出	GB/T 5750.12-2023 7.3
菌落总数	<1	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2023 4.1
砷	<0.002	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 9.4
镉	<0.002	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 12.4
铬（六价）	<0.004	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 13.1
铅	<0.002	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 14.3
汞	<0.00005	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2023 11.1
氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 5.2.1
氟化物	0.16	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2023 6.2
硝酸盐（以N计）	1.43	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2023 6.2
三氯甲烷	0.00351	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.2
一氯二溴甲烷	0.00178	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 4.2
二氯一溴甲烷	0.00288	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.2
三溴甲烷	0.000372	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 4.2
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）	0.13	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 5749-2022
二氯乙酸	<0.0081	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.10-2023 15.3
三氯乙酸	<0.010	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2023 15.3
溴酸盐	<0.01	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2023 22.2
亚氯酸盐	<0.04	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2
氯酸盐	<0.08	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 21.2
色度	<5	度	≤15	GB/T 5750.4-2023 4.1
浑浊度	0.23	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2023 5.1
臭和味	无	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 6.1
肉眼可见物	无	/	无	GB/T 5750.4-2023 7.1

检测报告

样品编号: WC202405-424

检测结果:

检测项目	检测结果	单位	限值	方法依据
pH	7.67	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2023 8.1
铝	0.084	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2023 4.1
铁	<0.01	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2023 5.4
锰	<0.01	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2023 6.6
铜	<0.01	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 7.6
锌	<0.01	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 8.4
氯化物	18	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 5.2
硫酸盐	30	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2023 4.2
溶解性总固体	182	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023 11.1
总硬度（以CaCO ₃ 计）	112	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2023 10.1
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	0.99	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2023 4.1
氨（以N计）	<0.02	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2023 11.5
总α放射性	0.044±0.016	Bq/L	≤0.5（指导值）	GB/T 5750.13-2023 4.1
总β放射性	0.097±0.012	Bq/L	≤1（指导值）	GB/T 5750.13-2023 5.1
游离氯	0.4	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 5750.11-2023 4.2
高氯酸盐	0.011	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.5-2023 14.2
二氯甲烷	<0.000173	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2
2，4，6-三氯酚	<0.00050	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 6.25

以下空白

检测用主要仪器

样品编号: WC202405-424

项目	仪器名称	仪器编号	仪器型号
总大肠菌群	电热恒温培养箱	JA-167	DHP-9082
大肠埃希氏菌	电热恒温培养箱	JA-167	DHP-9082
菌落总数	电热恒温培养箱	JA-06	DHP-9272
砷	ICP-MS	JA-27	7700
镉	ICP-MS	JA-27	7700
铬（六价）	紫外可见分光光度计	JA-162	TU-1900
铅	ICP-MS	JA-27	7700
汞	原子荧光光度计	JA-141	AFS-9560
氰化物	连续流动分析仪	JA-169	AA3
氟化物	离子色谱仪	JA-191	940
硝酸盐（以N计）	离子色谱仪	JA-191	940
三氯甲烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
一氯二溴甲烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
二氯一溴甲烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
三溴甲烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
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）	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
二氯乙酸	液质联用仪	JA-216	1290II-6475
三氯乙酸	液质联用仪	JA-216	1290II-6475
溴酸盐	离子色谱仪	JA-191	940
亚氯酸盐	离子色谱仪	JA-191	940
氯酸盐	离子色谱仪	JA-191	940
色度	/	/	/
浑浊度	便携式浊度仪	JA-203	/
臭和味	/	/	/
肉眼可见物	/	/	/
pH	精密酸度计	JA-90	S220-K
铝	紫外可见分光光度计	JA-162	TU-1900
铁	ICP-MS	JA-27	7700
锰	ICP-MS	JA-27	7700
铜	ICP-MS	JA-27	7700
锌	ICP-MS	JA-27	7700

检测用主要仪器

样品编号: WC202405-424

项目	仪器名称	仪器编号	仪器型号
氯化物	离子色谱仪	JA-191	940
硫酸盐	离子色谱仪	JA-191	940
溶解性总固体	电子天平	JA-172	ML204T/02
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	/	/	/
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	/	/	/
氨 (以N计)	连续流动分析仪	JA-169	AA3
总 α 放射性	低本底 α / β 测量仪	JA-215	FYFS-400X (八通道)
总 β 放射性	低本底 α / β 测量仪	JA-215	FYFS-400X (八通道)
游离氯	/	/	/
高氯酸盐	离子色谱仪	JA-191	940
二氯甲烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
2, 4, 6-三氯酚	液相色谱仪	JA-174	1260

以下空白

说 明

- 1、 本报告涂改、增删无效。
- 2、 本报告签字盖章后生效（多页加盖骑缝章）。
- 3、 本中心/站只对送检样品的检测结果负责，不对送检样品的来源负责。
- 4、 本报告未经本中心/站同意不得部分复制，复制件未加盖本中心/站公章所引起的一切后果，本中心/站不承担法律责任。
- 5、 对本报告有异议时，请在收到报告之日起，至15日内通知本中心/站。

