



检 测 报 告

报告编号： NJZ/WC202405-423

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: WC202405-423

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 2024-06-14

报告日期: 2024-06-14

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:

日期: 2024-06-14

编制:

编制日期: 2024-06-14

审核:

审核日期: 2024-06-14

签发:

(授权签字人)

签发日期: 2024-06-17



检测报告

样品编号: WC202405-423

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	0.00349	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.2
一氯二溴甲烷	0.00177	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 4.2
二氯一溴甲烷	0.00287	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 4.2
三溴甲烷	0.000365	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

检测报告

样品编号: WC202405-423

检测结果:

检测项目	检测结果	单位	限值	方法依据
肉眼可见物	无	/	无	GB/T 5750.4-2023 7.1
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	0.080	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	190	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
贾第鞭毛虫	0	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2023 8.1
隐孢子虫	0	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2023 9.1
锑	<0.002	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 22.3
钡	0.05	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2023 19.3
铍	<0.0001	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2023 23.4
硼	<0.2	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 29.3
钼	<0.002	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2023 16.3

检测报告

样品编号: WC202405-423

检测结果:

检测项目	检测结果	单位	限值	方法依据
镍	<0.002	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2023 18.3
银	<0.002	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 15.4
铊	<0.00005	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2023 24.2
硒	<0.005	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 10.4
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
1, 2-二氯乙烷	<0.000127	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 4.2
四氯化碳	<0.000130	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2023 4.2
氯乙烯	<0.000237	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 4.2
1, 1-二氯乙烯	<0.000241	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 4.2
1, 2-二氯乙烯 (总量)	<0.000275	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2023 4.2
三氯乙烯	<0.000220	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2
四氯乙烯	<0.000190	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2023 4.2
六氯丁二烯	<0.000121	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2023 4.2
苯	<0.000078	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2023 4.2
甲苯	<0.000230	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2023 4.2
二甲苯 (总量)	<0.000083	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2023 4.2
苯乙烯	<0.000125	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.2
氯苯	<0.000125	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 4.2
1, 4-二氯苯	<0.000058	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 4.2
三氯苯 (总量)	<0.000022	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 4.3
六氯苯	<0.00013	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 附录B
七氯	<0.00005	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2023 15.1
马拉硫磷	<0.0002	mg/L	≤0.25	GB/T 23214-2008
乐果	<0.0002	mg/L	≤0.006	GB/T 23214-2008
灭草松	<0.0002	mg/L	≤0.3	USEPA555-1992

检测报告

样品编号: WC202405-423

检测结果:				
检测项目	检测结果	单位	限值	方法依据
百菌清	<0.00012	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2023 附录B
呋喃丹	<0.0002	mg/L	≤0.007	GB/T 23214-2008
毒死蜱	<0.0002	mg/L	≤0.03	GB/T 23214-2008
草甘膦	<0.0003	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.9-2023 21.1
敌敌畏	<0.0002	mg/L	≤0.001	GB/T 23214-2008
莠去津	<0.0002	mg/L	≤0.002	GB/T 23214-2008
溴氰菊酯	<0.00101	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 15.1
2, 4-滴	<0.002	mg/L	≤0.03	GB/T 23214-2008
乙草胺	<0.00002	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2023
五氯酚	<0.00027	mg/L	≤0.009	CJ/T 141-2018 6.25
2, 4, 6-三氯酚	<0.00050	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018 6.25
苯并（a）芘	0.000003	mg/L	≤0.00001	CJ/T 141-2018 6.29
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	<0.00041	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2023 15.1
丙烯酰胺	<0.000020	mg/L	≤0.0005	GB/T 5750.8-2023 13.1
环氧氯丙烷	<0.00006	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2023
微囊藻毒素-LR（藻类爆发情况发生时）	<0.0001	mg/L	≤0.001	GB/T 20466-2006 4
钠	13	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2023 25.2
挥发酚类（以苯酚计）	<0.001	mg/L	≤0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1
阴离子合成洗涤剂	<0.050	mg/L	≤0.3	CJ/T 141-2018 5.5.1
2-甲基异莰醇	<0.000010	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 76.1
土臭素	<0.000005	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 76.1

以下空白

检测用主要仪器

样品编号: WC202405-423

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: WC202405-423

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	/	/	/
贾第鞭毛虫	生物显微镜	JA-181	BX-63
隐孢子虫	生物显微镜	JA-181	BX-63
锶	ICP-MS	JA-27	7700
钡	ICP-MS	JA-27	7700
铍	ICP-MS	JA-27	7700
硼	ICP-MS	JA-27	7700
钼	ICP-MS	JA-27	7700
镍	ICP-MS	JA-27	7700
银	ICP-MS	JA-27	7700
铊	ICP-MS	JA-27	7700
硒	ICP-MS	JA-27	7700
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
1, 2-二氯乙烷	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
四氯化碳	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
氯乙烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
1, 1-二氯乙烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
1, 2-二氯乙烯 (总量)	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
三氯乙烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
四氯乙烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
六氯丁二烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
苯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
甲苯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
二甲苯 (总量)	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A

检测用主要仪器

样品编号: WC202405-423

项目	仪器名称	仪器编号	仪器型号
苯乙烯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
氯苯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
1, 4-二氯苯	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A
三氯苯（总量）	气相色谱仪	JA-76	7890A
六氯苯	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
七氯	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
马拉硫磷	液质联用仪	JA-79	1290-6430
乐果	液质联用仪	JA-79	1290-6430
灭草松	液相色谱仪	JA-174	1260
百菌清	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
呋喃丹	液质联用仪	JA-79	1290-6430
毒死蜱	液质联用仪	JA-79	1290-6430
草甘膦	液相色谱仪	JA-143	Waters1525
敌敌畏	液质联用仪	JA-79	1290-6430
莠去津	液质联用仪	JA-79	1290-6430
溴氰菊酯	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
2, 4-滴	液质联用仪	JA-79	1290-6430
乙草胺	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
五氯酚	液相色谱仪	JA-174	1260
2, 4, 6-三氯酚	液相色谱仪	JA-174	1260
苯并（a）芘	液相色谱仪	JA-143	Waters1525
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
丙烯酰胺	液质联用仪	JA-216	1290II-6475
环氧氯丙烷	气质联用仪	JA-78	7890A-5975C
微囊藻毒素-LR（藻类爆发情况发生时）	酶标仪	JA-145	ELX800
钠	离子色谱仪	JA-191	940
挥发酚类（以苯酚计）	连续流动分析仪	JA-169	AA3
阴离子合成洗涤剂	连续流动分析仪	JA-169	AA3
2-甲基异莰醇	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A

检测用主要仪器

样品编号: WC202405-423

项目	仪器名称	仪器编号	仪器型号
土臭素	气质联用仪	JA-15	7890B-5977A

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。