



221520344820

检验报告



No: WT24050022

样品名称: 生活饮用水

规格型号: /

委托单位: 潍坊水发供水集团有限公司

检验类别: 委托检验

寿 光 市 检 验 检 测 中 心

寿光市检验检测中心检验报告

No:WT24050022

共 3 页 第 1 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验
规格型号	/	商 标	/
委托单位	潍坊水发供水集团有限公司	质量等级	/
委托单位地址	潍坊市滨海区汉江西街00517号	委托日期	2024-05-10
生产单位	/	委 托 人	陈艺童
抽样地点	/	样品数量	4L+500mL
抽样基数	/	样品编号	WT24050022
样品特性和状态	桶装、袋装液体	样品原编号	/
检验数量	4L+500mL	生产日期	/
检验地点	寿光市检验检测中心	检验日期	2024.05.10~2024.05.17
检验要求	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、铬（六价）、砷、汞、镉、铅、铝、铁、锰、铜、锌、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐（以N计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、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）、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度（铂钴色度单位）、浑浊度（散射浑浊度单位）、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以CaCO ₃ 计）、高锰酸盐指数（以O ₃ 计）、氨（以N计）、总α放射性、总β放射性、游离氯		
检验环境条件	温度：—— ℃ 相对湿度：—— % 气压：—— MPa ☒ 按标准要求		
评价依据	GB 5749-2022		
检验依据	GB/T 5750.12-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.13-2023、GB/T 5750.11-2023		
检验结论	经检验，所检项目符合GB 5749-2022要求。  (盖章) 签发日期：2024 年 05 月 23 日		
备 注	无备样，仅对来样负责。消毒方式：次氯酸钠；出厂水 采样地点：第一净水厂		

编制：李永强

审核：王春风

签发：王倩余

寿光市检验检测中心检验报告附页

№:WT24050022

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	标准指标	实测值	单项判定	检验方法	备注
1	总大肠菌群, MPN/100mL	不应检出	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023	/
2	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	不应检出	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023	/
3	菌落总数, CFU/mL	≤100	未检出	符合	GB/T 5750.12-2023	/
4	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	符合	GB/T 5750.6-2023	/
5	砷, mg/L	≤0.01	0.00061	符合	GB/T 5750.6-2023	/
6	汞, mg/L	≤0.001	0.0001	符合	GB/T 5750.6-2023	/
7	镉, mg/L	≤0.005	<0.00006	符合	GB/T 5750.6-2023	/
8	铅, mg/L	≤0.01	<0.00007	符合	GB/T 5750.6-2023	/
9	铝, mg/L	≤0.2	0.0062	符合	GB/T 5750.6-2023	/
10	铁, mg/L	≤0.3	<0.0009	符合	GB/T 5750.6-2023	/
11	锰, mg/L	≤0.1	0.00299	符合	GB/T 5750.6-2023	/
12	铜, mg/L	≤1.0	<0.00009	符合	GB/T 5750.6-2023	/
13	锌, mg/L	≤1.0	0.0030	符合	GB/T 5750.6-2023	/
14	氰化物, mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T 5750.5-2023	/
15	氟化物, mg/L	≤1.0	0.4	符合	GB/T 5750.5-2023	/
16	氯化物, mg/L	≤250	154	符合	GB/T 5750.5-2023	/
17	硫酸盐, mg/L	≤250	152	符合	GB/T 5750.5-2023	/
18	硝酸盐(以N计), mg/L	≤10	2	符合	GB/T 5750.5-2023	/
19	三氯甲烷, mg/L	≤0.06	<0.000120	符合	GB/T 5750.10-2023	/
20	一氯二溴甲烷, mg/L	≤0.1	0.025	符合	GB/T 5750.10-2023	/
21	二氯一溴甲烷, mg/L	≤0.06	0.020	符合	GB/T 5750.10-2023	/
22	三溴甲烷, mg/L	≤0.1	0.009	符合	GB/T 5750.10-2023	/

寿光市检验检测中心检验报告附页

№:WT24050022

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	标准指标	实测值	单项判定	检验方法	备注
23	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）	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	0.7	符合	GB/T 5750.10-2023	
24	二氯乙酸, mg/L	≤ 0.05	< 0.0020	符合	GB/T 5750.10-2023	
25	三氯乙酸, mg/L	≤ 0.1	< 0.0010	符合	GB/T 5750.10-2023	
26	氯酸盐, mg/L	≤ 0.7	< 0.005	符合	GB/T 5750.10-2023	/
27	色度（铂钴色度单位），度	≤ 15	< 5	符合	GB/T 5750.4-2023	/
28	浑浊度（散射浑浊度单位），NTU	≤ 1	< 0.5	符合	GB/T 5750.4-2023	/
29	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	符合	GB/T 5750.4-2023	/
30	肉眼可见物	无	无	符合	GB/T 5750.4-2023	/
31	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.4	符合	GB/T 5750.4-2023	/
32	溶解性总固体, mg/L	≤ 1000	617	符合	GB/T 5750.4-2023	/
33	总硬度（以CaCO ₃ 计），mg/L	≤ 450	212	符合	GB/T 5750.4-2023	/
34	高锰酸盐指数（以O ₃ 计），mg/L	≤ 3	0.5	符合	GB/T 5750.7-2023	/
35	氨（以N计），mg/L	≤ 0.5	0.04	符合	GB/T 5750.5-2023	/
36	总α放射性, Bq/L	≤ 0.5 （指导值）	0.067~0.121	符合	GB/T 5750.13-2023	/
37	总β放射性, Bq/L	≤ 1 （指导值）	0.203~0.287	符合	GB/T 5750.13-2023	/
38	游离氯, mg/L	出厂水 ≤ 2 出厂水余量 ≥ 0.3 末梢水 ≤ 2 末梢水余量 ≥ 0.05	0.38	符合	GB/T 5750.11-2023	/

以下空白