



2016150106V

正本

检测检验报告

潍嘉检 SH20195021 号

水质信息公示
专用

样品名称: 南寨水厂出厂水
委托单位: 沂南县自来水公司
报告日期: 二〇一九年二月二十日

潍坊市嘉源水质监测中心



潍坊市嘉源水质监测中心

检测检验报告

潍嘉检 SH20195021 号

共 3 页, 第 1 页

样品编号	SH20190201-5021	委托单位	沂南县自来水公司
样品名称	南寨水厂出厂水	联系人	赵建华
包装形式	聚乙烯桶、聚乙烯瓶、棕色玻璃瓶、无色玻璃瓶、灭菌玻璃瓶、顶空瓶	联系电话	13515493522
样品性状	清澈透明液体	收样日期	2019.02.01
样品数量	10L(聚乙烯桶)+2.5L×2(棕色、无色玻璃瓶各一)+1L(聚乙烯瓶)+0.5L×2(无色玻璃瓶、聚乙烯瓶各一)+0.5L×2(灭菌玻璃瓶)+150mL(顶空瓶)	采样地点	西外环南寨水厂院内
样品种类	生活饮用水	检测目的	委托检测
样品来源	送检	检测日期	2019.02.01-2019.02.18
详细地址	沂南县城永兴路 23 号		
标准依据	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器设备	pH 计、便携式浊度仪、电热恒温培养箱、二路低本底 α β 放射性测量仪、隔水式恒温培养箱、光度计、离子色谱仪、气质联用仪、双光束紫外可见分光光度计、原子吸收分光光度计、原子荧光光度计,等。		
检验项目	菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氟化物、氟化物、硝酸盐(以 N 计)、三氯甲烷、四氯化碳、亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)、氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)、色度(铂钴色度单位)、浊度(散射浊度单位)、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以 CaCO ₃ 计)、耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总 α 放射性、总 β 放射性、二氧化氯、氨氮(NH ₃ -N),共 38 项。		
检验结论	该样品所检项目共 38 项,根据 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》,其中,合格 38 项,不合格 0 项。		
备注	二氧化氯消毒,甲醛、溴酸盐、游离氯、总氯、臭氧 5 项不检测。		

编制:

审核:

签发:



潍坊市嘉源水质监测中心

检测检验报告

潍嘉检 SH20195021 号

共 3 页，第 2 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法	标准限值	检测结果	单项评定
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006	≤ 100	未检出	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.05	< 0.001	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.005	< 0.0005	合格
7	铬（六价）	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.05	< 0.004	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	< 0.0025	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.001	< 0.00003	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	< 0.0004	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006	≤ 0.05	< 0.002	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006	≤ 1.0	0.24	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T5750.5-2006	10	4.38	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006	≤ 0.06	< 0.001	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006	≤ 0.002	< 0.001	合格
16	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006	≤ 0.7	< 0.05	合格
17	色度	度	GB/T5750.4-2006	≤ 15	< 5	合格
18	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006	≤ 1	0.29	合格
19	臭和味	/	GB/T5750.4-2006	无异臭、异味	无（0 级）	合格
20	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2006	无	无	合格
21	pH	/	GB/T5750.4-2006	6.5~8.5	7.72	合格
22	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.2	< 0.008	合格

潍坊市嘉源水质监测中心

检测检验报告

潍嘉检 SH20195021 号

共 3 页，第 3 页

序号	检测项目	计量单位	检测方法	标准限值	检测结果	单项评定
23	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.3	<0.05	合格
24	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 0.1	<0.05	合格
25	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	<0.05	合格
26	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	<0.05	合格
27	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006	≤ 250	31.0	合格
28	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006	≤ 250	93.1	合格
29	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006	≤ 1000	408	合格
30	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006	≤ 450	273	合格
31	耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006	≤ 3	1.16	合格
32	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006	≤ 0.002	<0.002	合格
33	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006	≤ 0.3	<0.10	合格
34	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006	≤ 0.5	0.078	合格
35	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006	≤ 1	0.058	合格
36	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006	≤ 0.7	<0.05	合格
37	二氧化氯 (ClO_2)	mg/L	GB/T5750.11-2006	0.1~0.8	0.12	合格
38	氨氮 ($\text{NH}_3\text{-N}$)	mg/L	GB/T5750.5-2006	≤ 0.5	0.12	合格

*****报告结束*****