

检测检验报告

潍嘉检SH20192234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：二〇一九年八月十二日

潍坊市嘉源水质监测中心

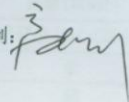


潍坊市嘉源水质监测中心
检测检验报告

潍嘉检SH20192234号

共3页, 第1页

样品编号	SH20190731-2234	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	2019-07-31
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	生活饮用水	检测日期	2019-07-31~2019-08-12
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、电感耦合等离子体质谱仪、电热恒温培养箱、二路低本底αβ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。		
检测项目	pH、氨氮(以N计)、臭和味、大肠埃希氏菌、二氧化氯、氟化物、镉、铬(六价)、汞、耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)、挥发酚类(以苯酚计)、浑浊度、菌落总数、硫酸盐、铝、氯化物、氯酸盐、锰、耐热大肠菌群、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三氯甲烷、色度、砷、四氯化碳、铁、铜、硒、硝酸盐(以N计)、锌、亚氯酸盐、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、总硬度(以CaCO ₃ 计), 共38项。		
检验结论	根据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》, 该样品所检项目共38项, 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: 高乾敏



潍坊市嘉源水质监测中心

检测检验报告

潍嘉检SH20192234号

共3页, 第2页

序号	项目名称	计量单位	检测方法	标准限值	检测结果	单项评定
1	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2006	≤100	未检出	合格
2	总大肠菌群	CFU/100ml	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
3	耐热大肠菌群	CFU/100ml	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
4	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
5	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	<0.001	合格
6	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.05	<0.004	合格
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	<0.0025	合格
8	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤0.05	<0.002	合格
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤1.0	0.28	合格
10	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤10	0.97	合格
11	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.06	<0.001	合格
12	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.002	<0.001	合格
13	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤0.7	0.21	合格
14	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤0.7	0.16	合格
15	色度	度	GB/T 5750.4-2006	≤15	<5	合格
16	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2006	≤1	0.30	合格
17	臭和味	/	GB/T 5750.4-2006	无异味、异味	无(0级)	合格
18	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2006	无	无	合格
19	pH	/	GB/T 5750.4-2006	6.5~8.5	7.65	合格
20	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.2	0.012	合格
21	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.3	<0.05	合格
22	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.1	<0.05	合格
23	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤1.0	<0.05	合格
24	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤1.0	<0.05	合格
25	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤250	38.4	合格
26	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤250	96.9	合格
27	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤1000	428	合格
28	耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2006	≤3	1.33	合格
29	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤0.002	<0.002	合格
30	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤0.3	<0.10	合格
31	总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006	≤0.5	0.044	合格
32	总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006	≤1	0.038	合格
33	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006	0.1~0.8	0.16	合格
34	氨氮(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤0.5	0.23	合格
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006	≤450	237	合格
36	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.001	<0.0001	合格
37	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	<0.002	合格
38	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.005	<0.001	合格