

汕尾市供水总公司生活饮用水水质检测报告（一）

检验报告（样品）编号：SWGSH20160906

样品名称：生活饮用水

样品来源：出厂水，管网末梢水

收样日期：2016年09月06日

检测方法：《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2006

检测项目	采样点测定结果					限值
	出厂水	管网末梢水				
	新地水厂	西小区	汕中	海洋	大街	
细菌总数， CFU/ml	0	0	0	0	0	100
总大肠菌群， CFU/100ml	0	0	0	0	0	不得检出
耐热大肠菌群， CFU/100ml	0	0	0	0	0	不得检出
大肠埃希氏菌， CFU/100ml	0	0	0	0	0	不得检出
砷，mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
镉，mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.005
铬（六价）， mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅，mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.01
汞，mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.001
硒，mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
氰化物，mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
氟化物，mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.0
硝酸盐（以N 计），mg/l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.51	10
亚硝酸盐，mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.7
氯酸盐，mg/l	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
四氯化碳，mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
三氯甲烷，mg/l	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.06
色度，度	<5	<5	<5	<5	<5	15
浑浊度，NTU	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	1.0
臭和味	无	无	无	无	无	无臭无味
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无
PH	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.5~8.5
总硬度（以CaCO ₃ 计），mg/l	24.0	19.5	26.5	14.5	20.0	450
铝，mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
铁，mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.3
锰，mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1

汕尾市供水总公司生活饮用水水质检测报告（二）

检测项目	采样点测定结果					限值
	出厂水	管网末梢水				
	新地水厂	西小区	汕中	海洋	大街	
铜, mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.0
锌, mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.0
挥发性酚, mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂, mg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.3
硫酸盐, mg/l	<5.0	8.0	<5.0	<5.0	9.8	250
氯化物, mg/l	10.20	9.44	10.20	10.20	9.18	250
溶解性总固体, mg/l	27	30	30	31	30	1000
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	1.00	1.30	0.93	1.00	0.85	3
游离余氯, mg/l	0.45	0.09	0.15	0.05	0.15	出厂水≥0.3, 管网水≥0.05
总氯, mg/l	0.55	0.10	0.20	0.07	0.20	出厂水≥0.5, 管网水≥0.05
二氧化氯, mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	出厂水≥0.1, 管网水≥0.02
总α放射性, Bq/l	<0.025	0.027	0.039	0.025	<0.025	0.5
总β放射性, Bq/l	0.065	0.062	0.076	0.061	0.066	1
银, mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
氨氮, mg/l	0.12	0.13	0.03	0.03	<0.02	0.5
亚硝酸盐氮, mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006	1.00
硫化物, mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
水温, ℃	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
备注	限值依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006					

制表: 杨仕航

审核:

日期:

