

# 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：SWGSH20160202

样品名称：生活饮用水

样品来源：出厂水，管网水

收样日期：2016年02月02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	大街	边检	海洋	滨海	
细菌总数， CFU/ml	0	2	9	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	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	1.0
硝酸盐（以N 计），mg/l	0.56	0.52	<0.50	<0.50	0.57	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	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5~8.5
总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）， mg/l	22.0	25.5	20.0	25.5	22.0	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	大街	边检	海洋	滨海	
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	10.5	8.3	8.7	7.7	6.0	250
氯化物, mg/l	7.65	6.63	10.20	5.10	7.65	250
溶解性总固体, mg/l	22	24	30	20	18	1000
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) mg/l	2.21	1.97	1.88	1.97	1.88	3
游离余氯, mg/l	0.40	0.10	0.09	0.05	0.05	出厂水≥0.3, 管网水≥0.05
总氯, mg/l	0.45	0.15	0.10	0.07	0.07	出厂水≥0.5, 管网水≥0.05
二氧化氯, mg/l	0.10	<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	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.5
总β放射性, Bq/l	0.087	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	1
银, mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
氨氮, mg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.5
亚硝酸盐氮, mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.00
硫化物, mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
水温, °C	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
备注	限值依据 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2006					

制表: 杨红航

审核:



日期: 2016年2月23日