

水质信息

检测单位：高平市疾控中心

检测日期：2018.06

高平市清泉供水有限公司一水厂（出厂水）			高平市清泉供水有限公司二水厂（出厂水）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
色度（度）	≤ 15	< 5	色度（度）	≤ 15	< 5
浑浊度（NTU）	≤ 1	< 0.5	浑浊度（NTU）	≤ 1	< 0.5
肉眼可见物	无	无	肉眼可见物	无	无
臭和味	无异臭、异味	无	臭和味	无异臭、异味	无
COD (mg/L)	≤ 3	0.86	COD (mg/L)	≤ 3	0.80
游离余氯 (mg/L)	≥ 0.3	0.32	二氧化氯 (mg/L)	$> 0.1 \leq 0.8$	0.12
菌落总数 (CFU/mL)	≤ 100	未检出	菌落总数 (CFU/mL)	≤ 100	未检出
总大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出	总大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出
耐热大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出	耐热大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不得检出	未检出	大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不得检出	未检出

高平市清泉供水有限公司一水厂（出厂水）			高平市清泉供水有限公司二水厂（出厂水）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
pH	6.5—8.5	7.28	pH	6.5—8.5	7.23
氨氮（mg/L）	≤0.5	0.02	氨氮（mg/L）	≤0.5	<0.02
溶解性总固体（mg/L）	≤1000	548	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	821
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	<0.05	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	<0.05
挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	<0.002	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	<0.002
铁（mg/L）	≤0.3	<0.1	铁（mg/L）	≤0.3	<0.1
锰（mg/L）	≤0.1	<0.1	锰（mg/L）	≤0.1	<0.1
铜（mg/L）	≤1.0	<0.2	铜（mg/L）	≤1.0	<0.2
锌（mg/L）	≤1.0	<0.05	锌（mg/L）	≤1.0	<0.05
铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004
镉（mg/L）	≤0.005	<0.001	镉（mg/L）	≤0.005	<0.001
铅（mg/L）	≤0.01	<0.001	铅（mg/L）	≤0.01	<0.001

高平市清泉供水有限公司一水厂（出厂水）			高平市清泉供水有限公司二水厂（出厂水）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
铝（mg/L）	≤0.008	<0.008	铝（mg/L）	≤0.008	<0.008
硒（mg/L）	≤0.01	<0.001	硒（mg/L）	≤0.01	<0.001
汞（mg/L）	≤0.001	<0.0002	汞（mg/L）	≤0.001	<0.0002
砷（mg/L）	≤0.01	<0.001	砷（mg/L）	≤0.01	<0.001
氯化物（mg/L）	≤250	39	氯化物（mg/L）	≤250	17
氟化物（mg/L）	≤1.0	0.39	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.74
硝酸盐氮（以 N 计）（mg/L）	≤10	5.4	硝酸盐氮（以 N 计）（mg/L）	≤10	2.9
三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	<0.005	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	<0.005
氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002
四氯化碳（mg/L）	≤0.002	<0.0005	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	<0.0005

管网水抽检水质信息

检测单位：高平市清泉水质检测有限公司

检测日期：2018.06

管网水取水点（丹河花园）			管网水取水点（新荣小区）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
色度（度）	≤15	<5	色度（度）	≤15	<5
浑浊度（NTU）	≤1	0.30	浑浊度（NTU）	≤1	0.33
肉眼可见物	无	无	肉眼可见物	无	无
臭和味	无异臭、异味	无	臭和味	无异臭、异味	无
COD (mg/L)	≤3	0.96	COD (mg/L)	≤3	1.08
二氧化氯 (mg/L)	>0.1 ≤0.8	0.08	二氧化氯 (mg/L)	>0.1 ≤0.8	0.09
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	0	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	0
总大肠菌群(CFU/100mL)	不得检出	未检出	总大肠菌群(CFU/100mL)	不得检出	未检出
耐热大肠菌群(CFU/100mL)	不得检出	未检出	耐热大肠菌群(CFU/100mL)	不得检出	未检出
pH	6.5—8.5	7.18	pH	6.5—8.5	7.24

管网水取水点（丹河花园）			管网水取水点（新荣小区）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
氨氮（mg/L）	≤0.5	0.02	氨氮（mg/L）	≤0.5	0.02
溶解性总固体（mg/L）	≤1000	875	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	708
氯酸盐（mg/L）	≤0.7	0.11	氯酸盐（mg/L）	≤0.7	<0.01
亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	<0.004	亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	<0.004
铁（mg/L）	≤0.3	0.031	铁（mg/L）	≤0.3	0.042
锰（mg/L）	≤0.1	0.0049	锰（mg/L）	≤0.1	0.0049
铜（mg/L）	≤1.0	<0.002	铜（mg/L）	≤1.0	<0.002
锌（mg/L）	≤1.0	0.014	锌（mg/L）	≤1.0	0.0062
铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	0.005
镉（mg/L）	≤0.005	<0.0003	镉（mg/L）	≤0.005	<0.0003
铅（mg/L）	≤0.01	<0.0002	铅（mg/L）	≤0.01	<0.0002
钠（mg/L）	≤200	34.2	钠（mg/L）	≤200	48.4

管网水取水点（丹河花园）			管网水取水点（新荣小区）		
检验项目	标准值	检测值	检验项目	标准值	检测值
铝（mg/L）	≤0.008	<0.008	铝（mg/L）	≤0.008	<0.008
硒（mg/L）	≤0.01	<0.00004	硒（mg/L）	≤0.01	<0.00004
锑（mg/L）	≤0.005	<0.00003	锑（mg/L）	≤0.005	<0.00003
砷（mg/L）	≤0.01	<0.00003	砷（mg/L）	≤0.01	<0.00003
氯化物（mg/L）	≤250	17	氯化物（mg/L）	≤250	42
氟化物（mg/L）	≤1.0	0.73	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.50
硝酸盐氮（以 N 计）（mg/L） ^①	≤10	2.80	硝酸盐氮（以 N 计）（mg/L） ^①	≤10	10.36

①地下水源限制时为 20。