

水质检测结果报告表

水样类型: 出厂水 末梢水 二次供水

采样地址: 陕西 省 汉中 市 佛坪 区县(市) 袁家庄 乡镇(街道)
塘湾、长角坝小学、袁家庄小学、西岔河小学

水厂、分散式供水点编码 610730001

监测类型(必填): 城市市政供水 城市自建设施供水

农村饮水安全工程 农村非饮水安全工程 农村学校供水

省级监测点或常规工作 其它(分散式)

一、水厂基本信息

1. 水厂名称: 佛坪县自来水公司

水厂地址: 陕西省(区、市) 汉中 市 佛坪 县 袁家庄 乡镇 塘湾 村

2. 水源水类型:

地表水: 江河 湖泊 水库 沟塘 溪水 其它

地下水: 深井 泉水 浅井 其它

3. 供水方式(必填):

集中式供水:

常规处理(含混凝、沉淀、过滤、消毒)

沉淀过滤

仅消毒

不处理

分散式供水: 机器取水 手压泵 人力取水

其它制水工艺:

深度处理(臭氧活性炭、膜工艺等) 有 无

特殊处理(除氟、除砷、除铁、除锰等) 有 无

其它

4. 消毒方式 (必填): 液氯 漂白粉 高纯二氧化氯 (以亚氯酸盐或者以氯酸钠、硫酸和还原剂为原料) 复合二氧化氯 (以氯酸盐为原料) 臭氧 紫外线 一氯胺 次氯酸钠

其它 不消毒

5. 消毒设施使用情况: 无消毒设备 按要求使用 偶尔使用 不使用

6. 卫生许可情况 (必填): 有卫生许可 无卫生许可

7. 水厂信息

建成时间: 2003 年 5 月 正式运营时间: 2003 年 5 月

总投资 (万元): 576 其中中央投资 (万元): 570

供水覆盖人口数: 8000 人

水厂水质检验室配置情况 (必填): 有检验室 无检验室

(水质检测能力: 18 项)

设计供水能力 (吨/日): 2000 实际供水能力 (吨/日): 2000

供水工程解决的主要问题 (可以多选):

高氟 高砷 苦咸水 缺水 污染水 (主要污染物---)

8. 农村学校基本情况 (仅学校填写):

学校名称: _____

工程类型: 饮水安全工程 自建设施供水

学校类别 (可多选): 小学 初中 高中 高中以上

办学性质: 公办 民办 其它

学生总数: _____人, 住宿学生数: _____人 教职员工数: _____人

二、水质检测结果

水期类型: 丰水期 枯水期

检测类型: 常规指标和氨氮 常规指标、氨氮和高风险指标分析

全分析

采样日期: 2019 年 5 月 16 日

检测日期: 2019 年 5 月 16 日

序号	检测指标	结 果			
		出厂水	末梢水 1	末梢水 2	末梢水 3
1	总大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
2	耐热大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
3	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
4	菌落总数 (CFU/mL)	0	0	0	4
5	砷 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	镉 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铬 (六价, mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	汞 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	硒 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	氰化物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物 (mg/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
13	硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	1.52	1.64	1.59	1.61
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.0363	0.036	0.044	0.0429
15	四氯化碳 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	色度 (铂钴色度单位)	<5	<5	<5	<5
17	浊度度 (NTU-散射浊度单位)	0.31	0.58	0.64	0.63
18	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
19	肉眼可见物	无	无	无	无
20	pH (pH 单位)	7.19	7.11	7.40	7.37
21	铝 (mg/L)	0.014	0.017	0.015	0.016
22	铁 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
23	锰 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
24	铜 (mg/L)	0.128	0.104	0.114	0.067
25	锌 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	氯化物 (mg/L)	8.66	9.43	9.75	7.33
27	硫酸盐 (mg/L)	9.79	10.40	9.87	10.60
28	溶解性总固体 (mg/L)	123	125	129	121
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	44.26	48.29	51.31	45.27
30	耗氧量 (CODMn 法, 以 O ₂ 计, mg/L)	1.41	0.97	1.00	1.086
31	氨氮 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
32	挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.002	<0.025	<0.025	<0.025
34	余氯 (mg/L)	0.60	0.30	0.10	0.05
35	二氧化氯 (ClO ₂ , mg/L)	-	-	-	-
36	亚氯酸盐 (仅在使用二氧化氯消毒时检测, mg/L)	-	-	-	-

备注: 1. 当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群; 水样未检出总大肠菌群, 不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。

2. 此表通过网络直报系统上报。

报告单位 (盖章): 佛坪县疾病预防控制中心

单位负责人: 张维刚

报 告 人: 赵颖

日 期: 2019 年 6 月 3 日