



检 验 报 告

No: SDEK2024YS242001

产品名称: 生活饮用水
委托单位: 华阴市华泽自来水有限公司
检验类别: 委托检验
报告日期: 2024.06.11

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司




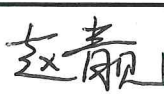
陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

检验报告

No: SDEK2024YS242001

第1页 共6页

产品名称	生活饮用水	委托单位	华阴市华泽自来水有限公司
样品状态	液态, 符合检验要求	采样地点	水泵房
样品数量	1件	样品类型	出厂水
采样日期	2024.05.21	消毒方式	次氯酸钠
检验日期	2024.05.21~06.11	采样人	丁怡佳、李田
检验类别	委托检验	检验编号	SDEK2024YS242001
检验及判定依据	GB/T 5750-2023; GB 5749-2022		
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨(以N计)、总 α 放射性、总 β 放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫*、隐孢子虫*、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯(总量)、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯(总量)、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松*、百菌清、咪喃丹*、毒死蜱、草甘膦*、敌敌畏、莠去津*、溴氰菊酯*、2,4-滴*、乙草胺*、五氯酚*、2,4,6-三氯酚*、苯并(a)芘*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、丙烯酰胺*、环氧氯丙烷*、微囊藻毒素-LR*、钠、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇*、土臭素*。		
检验结论	经检验, 该样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022的要求。  签发日期: 2024年06月11日		
备注	所检样品的检验结果仅对本批次负责。		

批准: 审核: 主检: 

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

水质检验报告

No: SDEK2024YS242001

第2页 共6页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
一、微生物常规指标					
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	MPN/mL	≤100	5	合格
二、毒理常规指标					
4	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00265	合格
5	镉 (Cd)	mg/L	≤0.005	<0.00006	合格
6	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
7	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	<0.00007	合格
8	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.50	合格
11	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤20	1.37	合格
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0003	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	<0.001	合格
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.006	合格
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	—	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	<1	合格
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	合格
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044	合格
19	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.0024	合格
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.005	合格

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

水质检验报告

No: SDEK2024YS242001

第3页 共6页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
三、感官性状和一般化学常规指标					
22	色度	度	≤ 15	<5	合格
23	浑浊度	NTU	≤ 1	<0.50	合格
24	臭和味	—	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	—	无	无	合格
26	pH值	无量纲	6.5~8.5	8.23	合格
27	铝 (Al)	mg/L	≤ 0.2	<0.008	合格
28	铁 (Fe)	mg/L	≤ 0.3	<0.05	合格
29	锰 (Mn)	mg/L	≤ 0.1	0.00205	合格
30	铜 (Cu)	mg/L	≤ 1.0	<0.00009	合格
31	锌 (Zn)	mg/L	≤ 1.0	<0.0009	合格
32	氯化物	mg/L	≤ 250	28.79	合格
33	硫酸盐	mg/L	≤ 250	33	合格
34	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	243	合格
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤ 450	152.8	合格
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3	0.40	合格
37	氨 (以N计)	mg/L	≤ 0.5	0.03	合格
四、放射性常规指标					
38	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5	<0.02	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1.0	<0.03	合格
五、消毒剂常规指标					
40	游离氯	mg/L	0.3~2	0.35	合格
41	总氯	mg/L	0.5~3	—	未使用
42	臭氧	mg/L	≤ 0.3	—	未使用
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	—	未使用

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

水质检验报告

No: SDEK2024YS242001

第4页 共6页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
六、微生物扩展指标					
44	贾第鞭毛虫*	个/10L	<1	0	合格
45	隐孢子虫*	个/10L	<1	0	合格
七、毒理扩展指标					
46	锑 (Sb)	mg/L	≤0.005	0.00024	合格
47	钡 (Ba)	mg/L	≤0.7	0.0402	合格
48	铍 (Be)	mg/L	≤0.002	<0.00003	合格
49	硼 (B)	mg/L	≤1.0	<0.20	合格
50	钼 (Mo)	mg/L	≤0.07	0.00620	合格
51	镍 (Ni)	mg/L	≤0.02	<0.00007	合格
52	银 (Ag)	mg/L	≤0.05	<0.00003	合格
53	铊 (Tl)	mg/L	≤0.0001	<0.00001	合格
54	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	<0.00009	合格
55	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.005	合格
56	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.00003	合格
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.00006	合格
58	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0002	合格
59	氯乙烯	mg/L	≤0.001	<0.00017	合格
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.00012	合格
61	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	≤0.05	<0.00012	合格
62	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.00019	合格
63	四氯乙烯	mg/L	≤0.01	<0.00014	合格
64	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.00011	合格
65	苯	mg/L	≤0.01	<0.0007	合格
66	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.001	合格

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

水质检验报告

No: SDEK2024YS242001

第5页 共6页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
67	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	<0.00013	合格
68	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.002	合格
69	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.00004	合格
70	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.00003	合格
71	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.00004	合格
72	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.00002	合格
73	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002	合格
74	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.0001	合格
75	乐果	mg/L	≤0.006	<0.0001	合格
76	灭草松*	mg/L	≤0.3	<0.0005	合格
77	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
78	呋喃丹*	mg/L	≤0.007	<0.0005	合格
79	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.002	合格
80	草甘膦*	mg/L	≤0.7	<0.025	合格
81	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.00005	合格
82	莠去津*	mg/L	≤0.002	<0.0005	合格
83	溴氰菊酯*	mg/L	≤0.02	<0.018	合格
84	2,4-滴*	mg/L	≤0.03	<0.0005	合格
85	乙草胺*	mg/L	≤0.02	<0.00002	合格
86	五氯酚*	mg/L	≤0.009	<0.0005	合格
87	2,4,6-三氯酚*	mg/L	≤0.2	<0.00004	合格
88	苯并(a)芘*	mg/L	≤0.00001	<0.0000014	合格
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	mg/L	≤0.008	<0.00041	合格
90	丙烯酰胺*	mg/L	≤0.0005	<0.00005	合格

陕西地矿第二工程勘察院检验检测有限公司

水质检验报告

No: SDEK2024YS242001

第 6 页 共 6 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项判定
91	环氧氯丙烷*	mg/L	≤ 0.0004	<0.00006	合格
92	微囊藻毒素-LR*	mg/L	≤ 0.001	<0.00006	合格
八、感官性状和一般化学扩展指标					
93	钠	mg/L	≤ 200	21.92	合格
94	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤ 0.002	<0.002	合格
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	<0.050	合格
96	2-甲基异莰醇*	mg/L	≤ 0.00001	<0.0000022	合格
97	土臭素*	mg/L	≤ 0.00001	<0.0000038	合格

备注：*为外分包检测项目，数据由陕西阔成检测服务有限公司提供，资质认定证书编号为：212700140904。

以 下 为 空 白

