

6 RESULTADOS DE AGUA

6.1 Indicadores de calidad de agua (W01)

Parte 1: Verificar indicadores de calidad de agua

PUNTO 1: ASEO PISO PILOTO		CONFIGURACIÓN:	AGUA DE CONSUMO
COMPUESTO	VALORES LÍMITE WELL	RESULTADOS DE ANALÍTICAS	¿CUMPLE WELL V2?
Turbidez	1,0 NTU.	<0,2	SI
Total de coliformes (Incluido E.coli)	No detectado	0	SI

6.2 Calidad de agua potable (W02)

Parte 1: Cumplir con los umbrales químicos

PUNTO 1: ASEO PISO PILOTO		CONFIGURACIÓN:	AGUA DE CONSUMO
COMPUESTO	VALORES LÍMITE WELL	RESULTADOS DE ANALÍTICAS	¿CUMPLE WELL V2?
Arsénico	≤ 0.01 mg/l	< 0,002	SI
Cadmio	≤ 0.003 mg/l	< 0,001	SI
Cromo (total)	≤ 0.05 mg/l	< 0,002	SI
Cobre	≤ 2 mg/l	0,006	SI
Fluoruro	≤ 1.5 mg/l	<0,1	SI
Plomo	≤ 0.01 mg/l	< 0,001	SI
Mercurio (total)	≤ 0.006 mg/l	< 0,0002	SI
Níquel	≤ 0.07 mg/l	< 0,002	SI
Nitrato	≤ 50 mg/l as Nitrate (11 mg/l as Nitrogen).	4,7	SI
Nitrito	≤ 3 mg/l as Nitrite (0.9 mg/l as Nitrogen).	0,05	SI
Cloro total	≤ 5 mg/l	<0,05	SI
Cloro residual (libre)	≤ 4 mg/l	<0,05	SI
Total trihalometanos	≤ 0.08 mg/l	< 0,002	SI
Ácidos haloacéticos	≤ 0.06 mg/l	<0,01	SI

Parte 2: Cumplir con los umbrales orgánicos y pesticidas

PUNTO 1: ASEO PISO PILOTO		CONFIGURACIÓN:	AGUA DE CONSUMO
COMPUESTO	VALORES LÍMITE WELL	RESULTADOS DE ANALÍTICAS	¿CUMPLE WELL V2?
Aldrín y Dieldrín (combinados)	0.00003 mg/L o menor	<0,000001	SI
Atrazina	0.1 mg/L o menor	<0,00001	SI
Benceno	0.01 mg/L	<0,0002	SI
Cloruro de vinilo	0.0003 mg/L	<0,0001	SI
Xilenos (o-, m- y p-)	0.5 mg/L	<0,0015	SI

6.3 Mejora de calidad de agua (W04)

Parte 1: Cumplir con los umbrales para el sabor del agua potable

PUNTO 1: ASEO PISO PILOTO		CONFIGURACIÓN:	AGUA DE CONSUMO
COMPUESTO	VALORES LÍMITE WELL	RESULTADOS DE ANALÍTICAS	¿CUMPLE WELL V2?
Aluminio	≤ 0,2 mg/l	< 0,002	SI
Cloruro	≤ 250 mg/l	14,4	SI
Cobre	≤ 1 mg/	0,006	SI
Manganeso	≤ 0,05 mg/l	<0,002	SI
Hierro	≤ 0,3 mg/l	<0,01	SI
Plata	≤ 0,1 mg/l	<0,002	SI
Sodio	≤ 270 mg/l	7,8	SI
Sulfato	≤ 250 mg/l	8,2	SI
Cinc	≤5 mg/l	0,130	SI
Sólidos Disueltos Totales (TDS)	≤ 500 mg/l	361	SI
Cloro libre	≤ 1,25 mg/l	<0,05	SI

6.4 W05: Gestión de la Calidad del Agua Potable

Parte 1: Evaluar y mantener la calidad del agua potable

PUNTO 1: ASEO PISO PILOTO		CONFIGURACIÓN:	AGUA DE CONSUMO
COMPUESTO	VALORES LÍMITE WELL	RESULTADOS DE ANALÍTICAS	¿CUMPLE WELL V2?
Turbidez	Inferior o igual a 1,0 NTU, FTU o FNU.	<0,2	SI
Sólidos Disueltos Totales (TDS)	≤ 500 mg/l	361	SI
Cloro Total	≤ 5 mg/l	<0,05	SI
Cloro residual (libre)	≤ 5 mg/l	<0,05	SI
Coliformes totales	No se detectan coliformes en ninguna muestra de 100 ml.	0	SI
Plomo	≤ 0.01 mg/l	<0,001	SI
Cobre	≤ 2 mg/l	0,006	SI