

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO SUR -BAJADA DE TANQUE 1-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87151

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1	11,0		...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,76	0,7	-29	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,20	8,04	7,8	5	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1931	1950	1877,1	3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1240		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			131		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			625		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			104		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			162		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	27	26	32	-17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,77	0,76	0,8	1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,048	0,05	5	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			23		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			435		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76651

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO SUR -RED 1-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87152

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,60	0,6	-16	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,17	7,99	7,8	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1941	1934	1878,4	3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			103		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			621		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			110		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			131		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	27	26	32	-17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,77	0,76	0,8	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,048	0,05	3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76652

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO NORTE -BAJADA DE TANQUE 2-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87153

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,9		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,63	0,6	-23	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,86	7,86	7,9	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1843	1880	1846,8	-0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			148		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			602		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			178		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			244		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	28	27	21	33	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,90	0,91	0,8	12	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,047	0,05	6	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76653

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO NORTE -RED 2-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87154

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,5		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,63	0,8	-34	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,83	7,89	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1842	1898	1844,4	-0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			158		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			548		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			234		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			160		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	28	27	21	31	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,90	0,91	0,8	11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,046	0,05	6	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76654

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS ,LAS TARDES, SANTA TERESA -BAJADA DE TANQUE 3-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87155

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	1,09	1,11	0,7	61	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,83	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1761	1720	1783,1	-1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			198		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			593		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			321		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			398		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	17	17	17	-4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,98	0,97	0,8	21	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,050	0,050	0,05	6	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76655

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS ,LAS TARDES, SANTA TERESA -RED 3-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87156

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,50	0,5	10	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,80	7,88	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1761	1723	1784,9	-1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	17	17	17	-3	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,97	0,96	0,8	20	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,050	0,049	0,05	6	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76656

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... TIERRA DE SUEÑOS II Y III -BAJADA DE TANQUE 4-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87157

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	7	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,35	0,45	0,7	-47	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,86	7,7	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1783	1800	1779,3	0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1380		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	10	14	-27	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,73	0,74	0,8	-4	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,050	0,05	2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76657

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

MAT. I. C.T.P. 2-0444-7



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... TIERRA DE SUEÑOS II Y III -RED 4-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87158

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	6	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,25	0,40	0,5	-54	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,82	7,83	7,8	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1793	1799	1777,3	1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			148		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	10	13	-27	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,74	0,73	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,049	0,05	2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76658

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	25	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... Pta. CHACRA Y Pta. CHACRA WK -BAJADA DE TANQUE 5-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87159

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	3,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	4,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	7	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,61	0,7	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	8,08	7,9	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1858	1840	1975,3	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1328		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			104		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			577		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			156		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			313		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	18	19	29	-38	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,71	0,71	0,8	-8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,050	0,05	3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			15		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			21		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			431		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76659

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... Pta. CHACRA Y Pta. CHACRA WK -RED 5-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87160

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	2,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	5,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	6	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,25	0,50	0,5	-54	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,97	8,09	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1857	1833	1975,8	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	18	19	29	-38	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,71	0,71	0,8	-8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,050	0,05	4	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			335		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76660

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	30	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS DEL AIRE -BAJADA DE TANQUE 6-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87161

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	3		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,55	0,46	0,6	-14		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,82	7,73	7,9	-1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1519	1540	1564,8	-3		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l						-	-
11 CLORUROS.....mg/l						350	400
12 SULFATOS.....mg/l						400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	23	-0		45	45
14 NITRITOS.....mg/						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,89	0,89	0,8	8		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,050	0,049	0,05	7		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l						-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg						300	300
						-	-
						-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76661

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS DEL AIRE -RED 6-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87162

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,55	0,35	0,5	4	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,85	7,73	7,9	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1526	1542	1569,2	-3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			146		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			485		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			89		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	23	-2	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/			2,2		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l			1,0		...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,90	0,90	0,8	8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,049	0,05	5	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			31		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			22		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			307		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76662

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO ° 1 "LOS OLMOS"

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87163

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,70	0,58	0,6	12	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,89	7,73	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1945	1950	1961,1	-1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 C°).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	24	-3	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,99	1,01	0,9	7	...	F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,048	0,05	-3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76663

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO ° 1 "LOS OLMOS" RED

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87164

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-12	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,80	0,58	0,5	52	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,87	7,78	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1956	1952	1946,2	0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 C°).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	23	1	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,99	1,01	0,9	5	...	F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,047	0,05	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76664

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "SANTO DOMINGO"

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87165

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,8		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	2	2	3,0	-17	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,50	0,7	-24	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,95	7,96	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3177	3110	2880,3	10	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	8	10	11	-24	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,76	0,77	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,045	0,05	-4	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76665

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "SANTO DOMINGO" RED

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87166

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	28,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	2	2	3,0	-18	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,51	0,51	0,6	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,97	8,00	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3161	3085	2877,3	10	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	8	10	11	-27	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,76	0,77	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,044	0,05	-3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76666

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES"

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87167

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0			5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-1		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,62	0,61	0,6	3		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,98	7,98	7,9	1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1996	1990	1810,9	10		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l						-	-
11 CLORUROS.....mg/l						350	400
12 SULFATOS.....mg/l						400	400
13 NITRATOS.....mg/l	21	21	23	-8		45	45
14 NITRITOS.....mg/						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,79	0,79	0,8	-3		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,048	0,04	11		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l						-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg						300	300
						-	-
						-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76667

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES" RED

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87168

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-0	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,35	0,5	16	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,97	7,99	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2001	1985	1811,4	10	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	21	21	23	-8	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,78	0,79	0,8	-5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,047	0,04	12	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76668

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... BARRIO "EL MOLINO" -BAJADA DE TANQUE 7-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87169

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	8	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,30	0,39	0,7	-55	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,75	7,80	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2146	2190	2065,2	4	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1310		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			135		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			515		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			200		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			224		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	3	4	7	-55	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/			0,1		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,66	0,66	0,8	-14	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,044	0,05	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			25		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			422		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76669

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... BARRIO "EL MOLINO" -RED 7-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87170

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	8	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,30	0,40	0,6	-48	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,81	7,83	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2160	2201	2065,7	5	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	3	4	7	-56	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,66	0,66	0,8	-14	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,044	0,04	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76670

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	12	12	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

MAT. I. C.T.P. 2-0444-7



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "BARRIO AMERICA"

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87171

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,30	0,6	-10	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,62	7,80	7,8	-3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3040	3010	2823,7	8	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	39	38	40	-2	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,93	0,91	0,9	4	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,045	0,045	0,05	-3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76671

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	12	15	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "BARRIO AMERICA" -RED-

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87172

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,25	0,25	0,5	-49	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,68	7,77	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3054	3023	2814,1	9	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	39	38	39	-0	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,94	0,91	0,9	5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,045	0,044	0,05	-1	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76672

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	30	20	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... DISPENSER OSMOSIS 2

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87173

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1			...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	1	1	0,9	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,49	0,50	0,5	2	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,65	7,77	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	214	210	323,9	-34	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			35		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			77		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			22		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			28		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	4	4	4	5	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,10	0,10	0,2	-48	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	<0,01	<0,01	0,01		...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			10		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			3		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			49		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76673

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... DISPENSER OSMOSIS 1

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87174

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1			...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	1	1	1,1	17	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,39	0,40	0,4	-5	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,44	7,48	7,8	-4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	327	330	239,4	37	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	5	5	3	76	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,12	0,12	0,1	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	<0,01	<0,01	0,01		...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76674

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES 2"

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87175

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,78	0,80	0,6	37	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,36	8,47	7,9	6	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1913	1960	2026,9	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	19	27	-28	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,87	0,86	0,8	3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,043	0,043	0,04	-3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l					...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.					...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76675

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

MAT. I. C.T.P. 2-0444-7



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES 2" RED

Fecha de extracción :..... 01/07/2024

Fecha de recepción :..... 01/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87176

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,45	0,61	0,5	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,41	8,41	7,9	7	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1895	1946	2022,1	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	19	27	-29	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,87	0,86	0,8	3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,043	0,043	0,04	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l					...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.					...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR EL COMITENTE.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76676

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

MAT. I. C.T.P. 2-0444-7



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO SUR -BAJADA DE TANQUE 1-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87451

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1	11,0		...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,75	0,50	0,7	7	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,99	8,20	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1930	1931	1877,1	3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1240		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			131		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			625		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			104		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			162		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	24	27	32	-26	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,76	0,77	0,8	-0	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,046	0,048	0,05	0	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			23		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			435		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76951

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO SUR -RED 1-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87452

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	5	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,40	0,50	0,6	-32	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,98	8,17	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1925	1941	1878,4	2	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			103		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			621		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			110		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			131		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	24	27	32	-26	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,75	0,77	0,8	-1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,046	0,047	0,05	1	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76952

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO NORTE -BAJADA DE TANQUE 2-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87453

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,9		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,62	0,50	0,6	-5	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	7,86	7,9	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1860	1843	1846,8	1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			148		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			602		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			178		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			244		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	25	28	21	21	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,90	0,90	0,8	11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,049	0,05	1	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76953

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... CASCO URBANO NORTE -RED 2-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87454

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,5		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,61	0,50	0,8	-19	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,91	7,83	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1843	1842	1844,4	-0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			158		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			548		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			234		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			160		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	25	28	21	17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,89	0,90	0,8	9	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,049	0,05	2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76954

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS ,LAS TARDES, SANTA TERESA -BAJADA DE TANQUE 3-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87455

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	1,09	1,09	0,7	60	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,79	7,84	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1740	1761	1783,1	-2	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			198		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			593		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			321		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			398		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	17	17	10	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,99	0,98	0,8	22	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,050	0,05	4	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76955

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS ,LAS TARDES, SANTA TERESA -RED 3-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87456

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,80	0,60	0,5	47	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,83	7,80	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1727	1761	1784,9	-3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	17	17	9	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,98	0,97	0,8	21	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,050	0,05	2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76956

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... TIERRA DE SUEÑOS II Y III -BAJADA DE TANQUE 4-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87457

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,45	0,35	0,7	-32	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,82	7,84	7,7	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1803	1783	1779,3	1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1380		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	10	14	-25	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,73	0,73	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,051	0,048	0,05	8	1 2	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76957

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... TIERRA DE SUEÑOS II Y III -RED 4-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87458

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	12	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,35	0,25	0,5	-35	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,80	7,82	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1806	1793	1777,3	2	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			148		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	10	13	-25	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,74	0,74	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,051	0,048	0,05	9	1 2	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76958

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	25	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... Pta. CHACRA Y Pta. CHACRA WK -BAJADA DE TANQUE 5-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87459

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	3,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	4,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,59	0,60	0,7	-10	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,97	7,90	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1970	1858	1975,3	-0	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1328		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			104		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			577		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			156		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			313		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	18	29	-36	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,72	0,71	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,051	0,048	0,05	10	1 2	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			15		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			21		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			431		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76959

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... Pta. CHACRA Y Pta. CHACRA WK -RED 5-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87460

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	2,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	5,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	9	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,25	0,5	11	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,95	7,97	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1986	1857	1975,8	1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	19	18	29	-35	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,72	0,71	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,050	0,048	0,05	8	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			335		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76960

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	30	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS DEL AIRE -BAJADA DE TANQUE 6-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87461

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	7	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,55	0,6	-21	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,69	7,82	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1520	1519	1564,8	-3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	20	23	23	-14	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,89	0,89	0,8	8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,050	0,050	0,05	7	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76961

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ACEQUIAS DEL AIRE -RED 6-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87462

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	7	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,55	0,5	-6	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,85	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1508	1526	1569,2	-4	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			146		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			485		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			89		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	20	23	23	-15	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/			2,2		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l			1,0		...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,89	0,90	0,8	7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,049	0,05	5	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			31		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			22		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			307		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76962

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO ° 1 "LOS OLMOS"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87463

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,7		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,59	0,70	0,6	-6	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,70	7,89	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1976	1945	1961,1	1	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 C°).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	24	-4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	1,00	0,99	0,9	8	...	F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,049	0,047	0,05	1	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76963

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO ° 1 "LOS OLMOS" RED

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87464

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	-12	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,59	0,80	0,5	13	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,65	7,87	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1994	1956	1946,2	2	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 C°).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	23	23	23	-2	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,99	0,99	0,9	6	...	F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,048	0,047	0,05	0	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76964

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "SANTO DOMINGO"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87465

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,8		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	2	2	3,0	-20	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,50	0,7	-25	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,01	7,95	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2990	3177	2880,3	4	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	8	11	-9	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,78	0,76	0,8	-1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,045	0,047	0,05	-8	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76965

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "SANTO DOMINGO" RED

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87466

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	28,4		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	2	2	3,0	-20	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,51	0,6	-10	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,07	7,97	7,8	3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2962	3161	2877,3	3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	10	8	11	-13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,78	0,76	0,8	-1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,047	0,05	-9	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76966

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87467

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0		...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,62	0,6	-1	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,96	7,98	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1900	1996	1810,9	5	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	25	21	23	10	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,78	0,79	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,049	0,04	6	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76967

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES" RED

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87468

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	0	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,60	0,60	0,5	15	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,97	7,97	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1886	2001	1811,4	4	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	25	21	23	10	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,78	0,78	0,8	-5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,047	0,049	0,04	7	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B, C y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

NO SE OBSERVAN VARIACIONES EN LAS DETERMINACIONES CON RESPECTO AL PROMEDIO.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76968

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... BARRIO "EL MOLINO" -BAJADA DE TANQUE 7-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87469

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,39	0,30	0,7	-42	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,73	7,75	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2210	2146	2065,2	7	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.			1310		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			135		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			515		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			200		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			224		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	3	3	7	-55	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/			0,1		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,68	0,66	0,8	-11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,044	0,05	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			25		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			422		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76969

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... BARRIO "EL MOLINO" -RED 7-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87470

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,25	0,30	0,6	-57	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,81	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2232	2160	2065,7	8	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	3	3	7	-56	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,68	0,66	0,8	-11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,044	0,04	-2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76970

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....		12	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K. (Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "BARRIO AMERICA"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87471

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	-1		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,35	0,50	0,6	-37		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,68	7,62	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3230	3040	2823,7	14		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l						-	-
11 CLORUROS.....mg/l						350	400
12 SULFATOS.....mg/l						400	400
13 NITRATOS.....mg/l	41	39	40	3		45	45
14 NITRITOS.....mg/						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,92	0,93	0,9	2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,043	0,045	0,05	-7		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l						-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg						300	300
						-	-
						-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76971

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	18	12		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "BARRIO AMERICA" -RED-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87472

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	-2		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,25	0,25	0,5	-49		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,68	7,68	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3216	3054	2814,1	14		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l						-	-
11 CLORUROS.....mg/l						350	400
12 SULFATOS.....mg/l						400	400
13 NITRATOS.....mg/l	41	39	39	4		45	45
14 NITRITOS.....mg/						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,91	0,94	0,9	3		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,042	0,045	0,05	-8		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l						-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg						300	300
						-	-
						-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76972

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	25	30		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... DISPENSER OSMOSIS 2

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87473

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1			...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	1	1	0,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,50	0,49	0,5	4	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,78	7,65	7,8	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	207	214	323,9	-36	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l			35		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l			77		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l			22		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l			28		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	4	4	4	4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,10	0,10	0,2	-49	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	<0,01	<0,01	0,01		...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l			10		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l			3		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg			49		...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76973

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... DISPENSER OSMOSIS 1

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87474

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1				3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	1	1	1,1	13		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,40	0,39	0,4	-2		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,62	7,44	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	320	327	239,4	34		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l						-	-
11 CLORUROS.....mg/l						350	400
12 SULFATOS.....mg/l						400	400
13 NITRATOS.....mg/l	5	5	3	70		45	45
14 NITRITOS.....mg/						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,12	0,12	0,1	1		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	<0,01	<0,01	0,01			0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l						-	50
20 MANGANESO.....mg/l	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg						300	300
						-	-
						-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)
E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76974

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella) (N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES 2"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87475

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,79	0,78	0,6	38	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,64	8,36	7,9	10	1 2	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1860	1913	2026,9	-8	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	18	19	27	-33	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,86	0,87	0,8	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,043	0,04	-1	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l					...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.					...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76975

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

Sitio de extracción :..... ESTACION DE BOMBEO "VILLA LAS FLORES 2" RED

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87476

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	0	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l.	0,70	0,45	0,5	42	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,63	8,41	7,9	10	1 2	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1852	1895	2022,1	-8	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l.					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l	18	19	27	-33	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l	0,86	0,87	0,8	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l.	0,044	0,043	0,04	0	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l					...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l.					...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l.	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg					...	300	300
					...	-	-
					...	-	-

DENOMINACIONES SEGÚN ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS (ENRESS.)

A. Q. SUMARIO comprende: 1-2-5-6-7-22*(*cuando se detecten P.H. bajos)A. Q. COMPLETO comprende: las 28 determinaciones menos 5 y 7

A. Q. PARCIAL comprende: 1-2-3-4-5-6-7-13-16-17-21A. Q. de POTABILIDAD comprende: 1-2-3-4-6-8-9-10-al-22 y 27

A:Anál. actual B:Anál. anterior C:Promedio D:Desvío en % de A con C (B:,C: y D:se utilizan en los caso de efectuar seguimientos)

E:Fuera de especificación(1-2) F:C.A.A.(1) G:ENRESS.(2)

LA MUESTRA FUE EXTRAIDA POR PERSONAL DEL LABORATORIO.

SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 76976

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

SEGUN ANALISIS BACTERIOLOGICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI