

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87692

	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	6	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,65	0,75	0,7	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,93	7,99	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1967	1930	1877,5	5	...	-	-
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..	22	24	32	-32	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,76	0,8	0	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,046	0,05	9	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77192

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87693

	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	0,40	0,6	-15	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,20	7,98	7,8	5	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1912	1925	1878,7	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..	22	24	32	-31	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,75	0,8	-0	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,046	0,05	10	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77193

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87694

	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..	0,70	0,62	0,6	8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,99	7,90	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1872	1860	1846,9	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	25	21	21	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,90	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77194

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87695

	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..	0,55	0,61	0,8	-27	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,06	7,91	7,9	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1877	1843	1844,4	2	...	-	-
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	25	21	18	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,89	0,8	11	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77195

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87696

	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	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	1,08	1,09	0,7	58	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,80	7,79	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1780	1740	1782,9	-0	...	-	-
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	19	17	13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	1,00	0,99	0,8	24	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77196

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87697

	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	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	1,00	0,80	0,5	84	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	7,83	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1792	1727	1784,6	0	...	-	-
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	19	17	14	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	1,01	0,98	0,8	25	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,048	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77197

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87698

	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	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,44	0,45	0,7	-33	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,93	7,82	7,7	3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1850	1803	1779,4	4	...	-	-
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	-23	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,74	0,73	0,8	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,051	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77198

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87699

	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	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,35	0,5	-44	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	7,80	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1862	1806	1777,5	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..			148		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	10	10	13	-23	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	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..	0,049	0,051	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77199

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	14	<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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87700

	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	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,58	0,59	0,7	-11	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,77	7,97	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1980	1970	1974,9	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..	18	19	29	-36	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,74	0,72	0,8	-6	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,051	0,05	7	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77200

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87701

	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	12	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,70	0,60	0,5	30	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,95	7,8	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1988	1986	1975,4	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..	18	19	29	-36	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,73	0,72	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	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/l			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:Desvio 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 :..... 77201

	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 -BAJADA DE TANQUE 6-

Fecha de extracción :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87702

	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	5	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,70	0,50	0,6	10	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,63	7,69	7,9	-3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1523	1520	1564,4	-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..	24	20	23	3	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,88	0,89	0,8	6	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77202

	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 :.....ACEQUIAS DEL AIRE -RED 6-

Fecha de extracción :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87703

	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	6	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,70	0,50	0,5	34	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,67	7,72	7,9	-3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1516	1508	1568,8	-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..	24	20	23	4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			2,2		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..			1,0		...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,88	0,89	0,8	6	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77203

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87704

	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..	0,60	0,59	0,6	-4		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,70	7,70	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2011	1976	1961,1	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..	22	23	24	-6		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,99	1,00	0,9	7		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	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/l						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:Desvio 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 :..... 77204

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87705

	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	-11		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,59	0,5	-43		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,70	7,65	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2000	1994	1946,5	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..	22	23	23	-4		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,99	0,99	0,9	5		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,048	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/l						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:Desvio 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 :..... 77205

	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 :..... ESTACION DE BOMBEO "SANTO DOMINGO"

Fecha de extracción :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87706

	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	-22	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,50	0,7	-55	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,14	8,01	7,8	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3056	2990	2882,2	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..	10	10	11	-9	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,79	0,78	0,8	1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,045	0,05	-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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77206

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87707

	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	-22	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,20	0,50	0,6	-64	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,17	8,07	7,8	5	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3074	2962	2879,1	7	...	-	-
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	10	11	-13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,80	0,78	0,8	1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,042	0,044	0,05	-13	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77207

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	18	<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 :..... 01/08/2024
Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87708

	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	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,75	0,60	0,6	24	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,01	7,96	7,9	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1905	1900	1812,2	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	25	23	13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,78	0,8	-6	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,047	0,04	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77208

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87709

	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..	0,75	0,60	0,5	46	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,08	7,97	7,9	3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1886	1886	1812,8	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	25	23	12	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,78	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,047	0,04	10	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77209

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87710

	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	13	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,39	0,7	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,76	7,73	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2183	2210	2066,3	6	...	-	-
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	-56	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			0,1		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,66	0,68	0,8	-13	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,044	0,05	-5	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77210

	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 :..... 01/08/2024
Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87711

	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	12	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,35	0,25	0,6	-40	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,72	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2163	2232	2067,0	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	3	7	-56	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,66	0,68	0,8	-13	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,044	0,04	-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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77211

	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 :..... 01/08/2024
Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87712

	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..	0,25	0,35	0,6	-55	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,86	7,68	7,8	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3304	3230	2826,9	17	...	-	-
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	41	40	4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,93	0,92	0,9	4	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,043	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77212

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	18	18	...	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87713

	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..	0,20	0,25	0,5	-59		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,88	7,68	7,8	1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3284	3216	2817,6	17		-	-
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	41	39	5		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,92	0,91	0,9	4		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,042	0,042	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/l						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:Desvio 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 :..... 77213

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	35	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 :..... DISPENSER OSMOSIS 2

Fecha de extracción :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87714

	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..	0,50	0,50	0,5	3		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,71	7,78	7,8	-1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	205	207	322,5	-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	5		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	<0,1	0,10	0,2			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/l			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:Desvio 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 :..... 77214

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87715

	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	11		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,40	0,4	22		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,63	7,62	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	450	320	240,4	87		-	-
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..	4	5	3	41		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,20	0,12	0,1	66		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,011	<0,01	0,01	17		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/l						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:Desvio 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 :..... 77215

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87716

	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	3		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,79	0,6	-13		>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	8,64	7,9	1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1910	1860	2024,5	-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..	20	18	27	-25		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,87	0,86	0,8	2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,044	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/l						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:Desvio 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 :..... 77216

	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 :..... 01/08/2024

Fecha de recepción :..... 01/08/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87717

	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..	0,30	0,70	0,5	-39		>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,01	8,63	7,9	2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1904	1852	2019,5	-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..	20	18	27	-25		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						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..	0,045	0,044	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/l						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:Desvio 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 :..... 77217

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	17	<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 -BAJADA DE TANQUE 1-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 87992

	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..	0,76	0,65	0,7	8		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,83	8,18	7,8	0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2000	1950	1877,5	7		-	-
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	22	32	-26		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,75	0,75	0,8	-2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,050	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/l			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:Desvio 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 :..... 77492

	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 :..... 87993

	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..	0,40	0,50	0,6	-32	...	>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).....	1994	1912	1878,7	6	...	-	-
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	22	32	-24	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,75	0,76	0,8	-1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77493

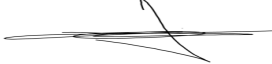
	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	<10	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 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 :..... 87994

	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	0		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,61	0,70	0,6	-6		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,81	7,99	7,9	-1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1840	1872	1846,9	-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..	27	25	21	30		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,91	0,8	12		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,049	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/l						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:Desvio 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 :..... 77494

	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 :..... 87995

	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	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,60	0,55	0,8	-19	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,88	8,06	7,9	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1854	1877	1844,4	1	...	-	-
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..	27	25	21	26	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	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..	0,048	0,049	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77495

	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 :..... 87996

	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..	1,11	1,08	0,7	64		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,89	7,80	7,9	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1740	1780	1782,9	-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..	18	19	17	4		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,99	1,00	0,8	23		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/l						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:Desvio 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 :..... 77496

	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 :..... 87997

	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	-1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,80	1,00	0,5	47	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,20	8,00	7,9	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1738	1792	1784,6	-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..	18	20	17	5	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,98	1,01	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77497

	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 :..... 87998

	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	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,45	0,44	0,7	-32	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,78	7,93	7,7	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1832	1850	1779,4	3	...	-	-
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..	14	10	14	3	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	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..	0,050	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77498

	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 :..... 87999

	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	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,35	0,30	0,5	-35	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,81	8,00	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1827	1862	1777,5	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..			148		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	14	10	13	4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,74	0,74	0,8	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	0,049	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77499

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	14	...	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 :..... 88000

	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	8	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,60	0,58	0,7	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,09	7,77	7,9	3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1940	1980	1974,9	-2	...	-	-
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..	21	18	29	-27	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,72	0,74	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,050	0,05	7	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77500

	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 :..... 88001

	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..	0,59	0,70	0,5	11	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,04	7,84	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1940	1988	1975,4	-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..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	21	18	29	-28	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,72	0,73	0,8	-8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	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/l			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:Desvio 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 :..... 77501

	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 -BAJADA DE TANQUE 6-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88002

	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	8		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,51	0,70	0,6	-20		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,56	7,63	7,9	-4		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1530	1523	1564,4	-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..						400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	27	24	23	16		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,88	0,8	10		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/l						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:Desvio 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 :..... 77502

	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 :..... 88003

	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..	0,40	0,70	0,5	-24	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,55	7,67	7,9	-4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1536	1516	1568,8	-2	...	-	-
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..	27	24	23	15	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			2,2		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..			1,0		...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,88	0,8	10	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77503

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	16	<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 ° 1 "LOS OLMOS"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88004

	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	0,60	0,6	-5		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,80	7,70	7,8	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2180	2011	1961,1	11		-	-
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..	24	22	24	0		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,98	0,99	0,9	6		F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,048	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/l						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:Desvio 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 :..... 77504

	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 :..... 88005

	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	-11		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,35	0,30	0,5	-34		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,82	7,70	7,8	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2180	2000	1946,5	12		-	-
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..	24	22	23	4		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,99	0,99	0,9	5		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	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/l						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:Desvio 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 :..... 77505

	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

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 "SANTO DOMINGO"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88006

	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	-18	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,30	0,7	-40	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,10	8,14	7,8	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3360	3056	2882,2	17	...	-	-
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..	12	10	11	13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,79	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,043	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77506

	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 :..... 88007

	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..	0,20	0,20	0,6	-64	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,09	8,19	7,8	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3379	3081	2879,1	17	...	-	-
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..	12	10	11	9	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,76	0,79	0,8	-3	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,042	0,05	-5	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77507

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	15	18	...	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 :..... 88008

	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	2		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,61	0,75	0,6	1		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,91	8,01	7,9	0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1910	1905	1812,2	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..	29	25	23	28		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,79	0,76	0,8	-2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,048	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/l						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:Desvio 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 :..... 77508

	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 :..... 88009

	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..	0,61	0,75	0,5	17		>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).....	1914	1886	1812,8	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..	29	25	23	28		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,80	0,76	0,8	-2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,048	0,04	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/l						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:Desvio 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 :..... 77509

	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 :..... 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 :..... 88010

	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	10	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,39	0,40	0,7	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	7,76	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2240	2183	2066,3	8	...	-	-
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	-54	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			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..	0,043	0,043	0,05	-5	...	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/l			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:Desvio 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 :..... 77510

	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 :..... BARRIO "EL MOLINO" -RED 7-

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88011

	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	9	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,39	0,35	0,6	-32	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,02	7,72	7,9	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2261	2163	2067,0	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..	4	3	7	-40	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,68	0,66	0,8	-10	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,043	0,04	-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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77511

	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"

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88012

	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	-4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,25	0,6	-46	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,85	7,86	7,8	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3480	3304	2826,9	23	...	-	-
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..	40	41	40	2	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,91	0,93	0,9	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,041	0,043	0,05	-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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77512

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	18	18	...	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 :..... 88013

	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..	0,20	0,20	0,5	-59		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,79	7,88	7,8	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3446	3284	2817,6	22		-	-
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	41	39	3		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,92	0,92	0,9	3		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,040	0,042	0,05	-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/l						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:Desvio 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 :..... 77513

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	50	35		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 :..... 88014

	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..	0,51	0,50	0,5	6		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,40	7,71	7,8	-5		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	235	205	322,5	-27		-	-
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/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	<0,1	<0,1	0,2			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/l			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:Desvio 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 :..... 77514

	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 :..... DISPENSER OSMOSIS 1

Fecha de extracción :..... 15/07/2024

Fecha de recepción :..... 15/07/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 88015

	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	14		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,41	0,50	0,4	-1		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,47	7,63	7,8	-4		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	470	450	240,4	96		-	-
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	4	3	68		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,20	0,20	0,1	66		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,012	0,011	0,01	27		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/l						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:Desvio 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 :..... 77515

	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 :..... 88016

	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..	0,55	0,50	0,6	-4	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	8,00	7,9	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1990	1910	2024,5	-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..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	22	20	27	-17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,85	0,87	0,8	0	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,045	0,04	6	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77516

	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 :..... 88017

	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..	0,30	0,30	0,5	-39	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	8,01	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1985	1904	2019,5	-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..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	22	20	27	-17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,86	0,87	0,8	1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,045	0,04	5	...	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/l					...	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:Desvio 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 :..... 77517

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	17	...	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