

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85420

	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	5	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,78	0,7	-43	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,76	7,65	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1998	1990	1875,3	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..	25	25	32	-23	...	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	-6	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,049	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.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74920

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85421

	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	6	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,50	0,6	-49	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,78	7,64	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1984	1993	1876,7	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..	25	25	32	-23	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,73	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,049	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.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74921

	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 :..... CASCO URBANO NORTE -BAJADA DE TANQUE 2-

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85422

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,9		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,65	0,6	-38	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,78	7,80	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1729	1730	1848,8	-6	...	-	-
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	29	21	31	...	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	0,8	14	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,048	0,05	8	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 74922

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85423

	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..	0,20	0,50	0,8	-74	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,85	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1735	1739	1846,3	-6	...	-	-
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	29	21	29	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,93	0,93	0,8	14	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	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 :..... 74923

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85424

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	0	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,68	0,7	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,74	7,80	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1650	1670	1786,2	-8	...	-	-
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	20	17	4	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,95	0,95	0,8	18	...	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 :..... 74924

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85425

	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	-0		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,25	0,60	0,5	-54		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,70	7,75	7,9	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1644	1684	1787,9	-8		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..						-	-
11 CLORUROS.....mg/l..						350	400
12 SULFATOS.....mg/l..						400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	18	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..	0,95	0,96	0,8	18		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,048	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 :..... 74925

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	20	<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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85426

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,54	0,7	-25	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,62	7,80	7,7	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1842	1810	1782,1	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..	11	11	14	-21	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,72	0,71	0,8	-5	...	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.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74926

	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 :..... **01/04/2024**
Fecha de recepción :..... **01/04/2024**

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... **85427**

	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..	0,20	0,50	0,5	-63		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,66	7,74	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1835	1815	1780,0	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..	11	11	14	-21		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,73	0,71	0,8	-4		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,049	0,05	7		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... **74927**

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	45	<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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85428

	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	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,43	0,7	-39	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,77	7,81	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1900	1910	1980,0	-4	...	-	-
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..	25	27	29	-15	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,82	0,8	-9	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	0,042	0,05	5	...	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 :..... 74928

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85429

	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	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,40	0,5	-26	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,69	7,74	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1907	1916	1980,3	-4	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	25	27	29	-15	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,72	0,82	0,8	-8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,049	0,041	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.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74929

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85430

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	1	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,46	0,46	0,6	-29	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,54	7,74	7,9	-4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1532	1500	1566,1	-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	27	23	17	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,87	0,88	0,8	6	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,047	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.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74930

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

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85431

	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	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,46	0,5	-24	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,47	7,77	7,9	-5	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1545	1489	1570,6	-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	27	23	16	...	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..	0,87	0,88	0,8	5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,046	0,05	7	...	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 :..... 74931

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85432

	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	-7	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,60	0,59	0,6	-5	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,80	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1900	2140	1962,9	-3	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	27	27	24	13	...	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	0,9	9	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,046	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.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74932

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

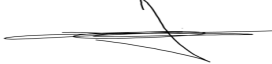
A:análisis actual-B:análisis anteriorC:Fuera de especificación(1-2)-D:C.A.A.(1)-E:ENRESS.(2)

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

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



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85433

	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	-8	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,50	0,5	-24	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,64	7,79	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1886	2150	1947,9	-3	...	-	-
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..	27	27	23	14	...	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	0,9	7	...	F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,044	0,045	0,05	-8	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 74933

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

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

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


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85434

	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).....	3	3	3,0	-14	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,61	0,7	-40	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,79	7,73	7,8	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3310	2950	2870,8	15	...	-	-
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	-6	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,82	0,82	0,8	5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	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.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74934

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85435

	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).....	3	3	3,0	-15	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,20	0,60	0,6	-64	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,83	7,73	7,8	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3316	2946	2866,6	16	...	-	-
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	-10	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,82	0,82	0,8	4	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	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.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74935

	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



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85436

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3	3,0			5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	1		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,50	0,6	-51		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,86	7,85	7,9	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1890	2150	1805,7	5		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..						-	-
11 CLORUROS.....mg/l..						350	400
12 SULFATOS.....mg/l..						400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	28	29	23	24		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,81	0,80	0,8	-1		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,047	0,04	6		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 74936

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	15	<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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85437

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3			3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	0		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,10	0,50	0,5	-81		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,84	7,9	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1881	2165	1805,5	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..	28	29	23	24		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,80	0,80	0,8	-3		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,047	0,04	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 EL COMITENTE.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74937

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	65	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 :..... BARRIO "EL MOLINO" -BAJADA DE TANQUE 7-

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85438

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,61	0,7	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,96	7,80	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2200	2140	2061,2	7	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..			1310		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..			135		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..			515		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..			200		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..			224		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	4	5	7	-41	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			0,1		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,69	0,8	-8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,045	0,05	-0	...	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 :..... 74938

	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 :..... 01/04/2024
Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85439

	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..	0,20	0,50	0,6	-66	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	7,81	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2208	2131	2061,3	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..	4	5	7	-41	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,69	0,8	-7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,044	0,04	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 :..... 74939

	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 :..... ESTACION DE BOMBEO "BARRIO AMERICA"

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85440

	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..	0,30	0,61	0,6	-47		>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,02	7,87	7,8	2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3410	1900	2813,3	21		-	-
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..	45	44	40	14		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,87	0,89	0,9	-2		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,044	0,043	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 EL COMITENTE.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74940

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	20	<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 "BARRIO AMERICA" -RED-

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85441

	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..	0,20	0,45	0,5	-60	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,95	7,81	7,8	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3441	1903	2804,3	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..	45	43	39	15	1 2	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,87	0,88	0,9	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,044	0,043	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 FUERA DE ESP. PARA EL C.A.A. Y EL E.N.R.E.S.S.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 74941

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	55	<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 2

Fecha de extracción :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85442

	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	3		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,40	0,5	-18		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,00	7,70	7,8	-10		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	210	280	328,4	-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	5	4	2		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,10	0,19	0,2	-47		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 :..... 74942

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85443

	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	16		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,51	0,4	-27		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,70	8,26	7,8	-1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	300	190	237,1	27		-	-
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	3	3	84		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,01	0,11	0,1	-89		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	<0,01	<0,01	0,01			0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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

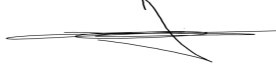
Análisis bacteriológico nº :..... 74943

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85444

	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	0,55	0,6	-1	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,15	8,26	7,9	4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1770	1940	2036,2	-13	...	-	-
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	18	27	-11	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,81	0,79	0,8	-5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,044	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 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 :..... 74944

	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 :..... 01/04/2024

Fecha de recepción :..... 01/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85445

	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..	0,40	0,45	0,5	-16	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	8,31	7,9	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1765	1943	2031,2	-13	...	-	-
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	18	27	-12	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,81	0,79	0,8	-4	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,044	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 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 :..... 74945

	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 -BAJADA DE TANQUE 1-

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85620

	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..	0,79	0,40	0,7	11	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,82	7,76	7,8	0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2010	1998	1875,3	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..	28	25	32	-13	...	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	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,050	0,05	5	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..			23		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75120

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85621

	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	4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,30	0,6	-16	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,88	7,78	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1992	1984	1876,7	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..	28	25	32	-13	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,74	0,71	0,8	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,050	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 :..... 75121

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

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

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


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85622

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,9		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,65	0,40	0,6	-1	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,78	7,78	7,9	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1690	1729	1848,8	-9	...	-	-
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..	30	27	21	46	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,90	0,92	0,8	11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,050	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75122

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85623

	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..	0,45	0,20	0,8	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,72	7,9	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1674	1735	1846,3	-9	...	-	-
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..	30	27	21	43	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,90	0,93	0,8	10	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,049	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75123

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	16	...	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85624

	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	-1		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,40	0,7	-26		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,90	7,74	7,9	-0		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1580	1650	1786,2	-12		-	-
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..	20	18	17	17		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,94	0,95	0,8	17		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.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75124

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85625

	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..	0,50	0,25	0,5	-9		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,94	7,70	7,9	1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1571	1644	1787,9	-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..	20	18	17	17		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,94	0,95	0,8	17		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,050	0,05	2		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75125

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	20		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85626

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,9	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,53	0,50	0,7	-20	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,89	7,62	7,7	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1730	1842	1782,1	-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..	8	11	14	-42	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,72	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75126

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85627

	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..	0,54	0,20	0,5	-0	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,96	7,66	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1743	1835	1780,0	-2	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..			148		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	8	11	14	-42	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,71	0,73	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..					...	-	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 :..... 75127

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	45	...	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85628

	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	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,60	0,40	0,7	-8	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,75	7,77	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1860	1900	1980,0	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..			1328		...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..			104		...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..			577		...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..			156		...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..			313		...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	30	25	29	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	0,71	0,8	-5	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,050	0,049	0,05	8	...	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 :..... 75128

	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 :..... Pta. CHACRA Y Pta. CHACRA WK -RED 5-

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85629

	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	3	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,60	0,40	0,5	11	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,73	7,69	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1871	1907	1980,3	-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..	30	25	29	2	...	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	0,049	0,05	9	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75129

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85630

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,6		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	2,8	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,47	0,46	0,6	-27	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,59	7,54	7,9	-4	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1471	1532	1566,1	-6	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	25	27	23	8	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,89	0,87	0,8	8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,050	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 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 :..... 75130

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85631

	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	2	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,47	0,40	0,5	-12	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,65	7,47	7,9	-3	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1460	1545	1570,6	-7	...	-	-
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..	25	27	23	8	...	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	0,87	0,8	7	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,050	0,05	-1	...	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 :..... 75131

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

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

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

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85632

	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	-8	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,58	0,60	0,6	-7	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,67	7,72	7,8	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1860	1900	1962,9	-5	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	25	27	24	5	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	1,00	1,01	0,9	8	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,045	0,05	-3	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75132

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

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

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



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85633

	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	-8		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,40	0,5	-5		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,69	7,64	7,8	-2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1858	1886	1947,9	-5		-	-
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..	25	27	23	7		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	1,01	1,00	0,9	8		F(t°)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,047	0,044	0,05	-2		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75133

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

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

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


T. Q. N. NILDA B. RODÉS


Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85634

	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).....	3	3	3,0	-16	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,50	0,40	0,7	-25	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,79	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3290	3310	2870,8	15	...	-	-
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	-8	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,80	0,82	0,8	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,046	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 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 :..... 75134

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85635

	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).....	3	3	3,0	-16	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,20	0,6	-46	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,76	7,83	7,8	-1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3313	3316	2866,6	16	...	-	-
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	-12	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,80	0,82	0,8	2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,044	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75135

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	16	...	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85636

	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..	0,51	0,30	0,6	-16		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,79	7,86	7,9	-1		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1850	1890	1805,7	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..	25	28	23	11		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,81	0,81	0,8	-0		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,047	0,04	9		0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75136

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	<10	15		500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1		3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)		(-)	(-)

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

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



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85637

	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..	0,51	0,10	0,5	-3	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,84	7,84	7,9	-0	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1856	1881	1805,5	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..	25	28	23	10	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,81	0,80	0,8	-1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,048	0,046	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 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 :..... 75137

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....		65	...	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85638

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,40	0,7	-41	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,69	7,96	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2250	2200	2061,2	9	...	-	-
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..	5	4	7	-28	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..			0,1		...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,69	0,71	0,8	-11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,046	0,045	0,05	2	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..			23		...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..			25		...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05			...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75138

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

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

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

T. Q. N. NILDA B. RODÉS

Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85639

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1	1,3		...	3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3			...	5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1			...	s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	3	3	3,1	11	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,20	0,6	-49	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,72	7,90	7,9	-2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	2243	2208	2061,3	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..	5	4	7	-29	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,68	0,71	0,8	-11	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,045	0,04	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75139

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	12	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

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85640

	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	0	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,30	0,6	-47	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,91	8,02	7,8	1	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3100	3410	2813,3	10	...	-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..					...	1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..					...	500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..					...	-	-
11 CLORUROS.....mg/l..					...	350	400
12 SULFATOS.....mg/l..					...	400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	44	45	40	11	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,90	0,87	0,9	1	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,043	0,044	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.

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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75140

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	12	20	...	500	100
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
ESCHERICHIA COLI					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	0	0
GRUPO C.E.K.(Citrobacter/Enterobacter/Klebsiella)					
(N.M.P. /100 ml)(tubos múltiples).....	<1,1	<1,1	...	3	<2,2
PSEUDOMONAS AERUGINOSAS(nº/50ml)	(-)	(-)	...	(-)	(-)

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85641

	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	-0		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,30	0,20	0,5	-41		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,93	7,95	7,8	2		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	3130	3441	2804,3	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..	44	45	39	11		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,90	0,87	0,9	1		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,042	0,044	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 PERSONAL DEL LABORATORIO.
SEGUN ANALISIS QUIMICOS LA MUESTRA SE ENCUENTRA DENTRO DE ESPECIFICACION PARA AGUA POTABLE.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75141

	A	B	C	D	E
BACTERIAS AEROBIAS(nº /ml).....	15	55		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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85642

	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..	0,39	0,40	0,5	-19		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,10	7,00	7,8	-9		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	190	210	328,4	-42		-	-
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	2		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,10	0,10	0,2	-47		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.

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Análisis bacteriológico nº :..... 75142

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

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS



Ing. ALDO OMAR CALI

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85643

	A	B	C	D	E	F	G
1 TURBIEDAD(U.N.T.).....	<1	<1				3	2
2 COLOR(mg/l.escala Pt/Co).....	<3	<3				5	20
3 OLOR(nº de dilución a 25 °C).....	<1	<1				s/olor	3
4 SABOR(nº de dilución a 25 °C).....	1	1	1,1	17		-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,25	0,30	0,4	-39		>0,2	>0,5
6 P.H.....	7,50	7,70	7,8	-3		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	270	300	237,1	14		-	-
8 RESIDUOS SECOS (105 Cº).....mg/l..						1200	1200
9 DUREZA.....mg/l..						500	500
10 ALCALINIDAD.....mg/l..						-	-
11 CLORUROS.....mg/l..						350	400
12 SULFATOS.....mg/l..						400	400
13 NITRATOS.....mg/l..	5	5	3	84		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,01	0,01	0,1	-89		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	<0,01	<0,01	0,01			0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..						-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..						-	50
20 MANGANESO.....mg/l..	<0,05	<0,05				0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..						0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..						0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..						0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..						0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..						-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1				0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75143

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

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

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



T. Q. N. NILDA B. RODÉS

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



Ing. ALDO OMAR CALI

I.C.I. 50137-12

Procedencia :..... COPROL

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

Fecha de extracción :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85644

	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..	0,60	0,55	0,6	8		>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,21	8,15	7,9	5		6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1800	1770	2036,2	-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..	23	24	27	-15		45	45
14 NITRITOS.....mg/l..						0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..						0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,82	0,81	0,8	-3		F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,045	0,047	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 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 :..... 75144

	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 :..... 15/04/2024

Fecha de recepción :..... 15/04/2024

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA

Protocolo nº :..... 85645

	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	-4	...	-	3
5 CLORO RESIDUAL.....mg/l..	0,40	0,40	0,5	-16	...	>0,2	>0,5
6 P.H.....	8,00	7,90	7,9	2	...	6,5-8,5	6,5-8,5
7 CONDUCTIVIDAD (mcros/cm).....	1790	1765	2031,2	-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..	23	24	27	-16	...	45	45
14 NITRITOS.....mg/l..					...	0,1	0,1
15 AMONIO.....mg/l..					...	0,2	0,5
16 FLUOR.....mg/l..	0,83	0,81	0,8	-2	...	F(tº)	1,5
17 ARSENICO.....mg/l..	0,044	0,046	0,04	0	...	0,05	0,05
18 CALCIO.....mg/l..					...	-	250
19 MAGNESIO.....mg/l..					...	-	50
20 MANGANESO.....mg/l..					...	0,1	0,1
21 HIERRO TOTAL.....mg/l..					...	0,3	0,2
22 PLOMO.....mg/l..					...	0,05	0,05
23 CADMIO.....mg/l..					...	0,005	0,005
24 CROMO TOTAL.....mg/l..					...	0,05	0,05
25 MERCURIO.....mg/l..					...	0,001	0,001
26 NIQUEL.....mg/l..					...	-	0,05
27 DETERGENTES TOTALES.....mg/l..	<0,1	<0,1			...	0,5	0,2
28 SODIO.....mg/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 :..... 75145

	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