Ajuntament de Vic

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DE LA TALAÏA

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17	may-18	nov-18	may-19
pH (unit pH)	6,5-9,5	7,27	6,95	7,3	7,36	7,15	7,35	7,48	7,63	7,25	7,26	7,26	7,2	7,23	6,92	7,41
Conductivitat (microS/cm)	2500	1602	1742	1754	1544	1617	1544	1543	1428	1655	1666	1734	1712	1720	2020	1496
Amoníac (mg/l.)	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrits (mg/l.)	0,1															
Nitrats (mg/l.)	50	125,6	78	120,1	41,5	44,7	92	70,5	54,7	41,6	53,7	94,6	44,7	151,8	347,4	96,8
Terbolesa (mg/l.)	5	0,14	0,15	0,26	0,15	0,12	0,17	0,24	0,13	0,08	0,07	0,06	0,02	0,01	0,25	0,14
Color (mg/l.)																
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100	48	260	800	5	200	3700	110	110	200	400	230	150	1200	500	100
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	50	1	55	7	130	400	160	80	400	360	220	400	900	255	250
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	0	15	0	2	0	1	10	8	2	70	1	0
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	0	0	1	0	0	0	5	2	100	100	6	0	175	5	3
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	110	8	4
		No apte consum	No apte consum	No apta consum	Apta, però Coliformes totals supera valor ref.	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DEL FERRO

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17	may-18	nov-18	jun-19
pH (unit pH)	6,5-9,5	7,12	7,06	7,28	7,31	7,14	7,38	7,6	7,68	7,5	7,23	7,35	7,15	7,3	7,15	7,4
Conductivitat (microS/cm)	2500	1554	1660	1685	1707	1686	1607	1578	1447	1719	1368	1680	1736	1918	1770	1365
Amoníac (mg/l.)	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrits (mg/l.)	0,1															
Nitrats (mg/l.)	50	51,5	37,2	21,1	17,5	2,2	30	42,9	4,6	1	0,2	30,8	1,1	68,2	110,2	9,9
Terbolesa (mg/l.)	5	1,3	0,3	0,86	1,3	0,4	0,99	0,71	0,55	0,45	0,12	0,15	0,11	0,18	0,97	0,67
Color (mg/l.)																
Clor lliure (mg/l.)																
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100	55	30	300	40	40	2000	20	45	30	34	90	50	70	1700	17
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	2	1	1	80	35	80	3	1	15	25	8	60	55	40	95
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	1	2	2	4
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	0	3	0	0	0	20	0	0	7	10	1	7	1	2	2
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		No apta consum	No apta consum	Apta, però Coliformes totals supera valor ref.	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum

Ajuntament de Vic

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DE PUIG GENPI

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17	may-18	nov-18	may-19
pH (unit pH)	6,5-9,5	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja	no raja
Conductivitat (microS/cm)	2500															
Amoníac (mg/l.)	0,5															
Nitrits (mg/l.)	0,1															
Nitrats (mg/l.)	50															
Terbolesa (mg/l.)	5															
Color (mg/l.)	15															
Clor lliure (mg/l.)																
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100															
Coliformes totals (ufc/100ml)	0															
Escherichia coli (ufc/100ml)	0															
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0															
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0															
Estreptococs fecals (ufc/100 ml)	0															

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DEL CANTARELL

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17	may-18	nov-18	jun-19
pH (unit pH)	6,5-9,5	6,94	6,91	7,23	7,22	6,95	7,15	7,41	7,58	7,25	7,05	6,92	7,32	7,1	7,3	7,18
Conductivitat (microS/cm)	2500	1296	1422	1205	1238	1204	1250	1289	1278	1240	1310	1233	1734	1235	1336	1309
Amoníac (mg/l.)	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,34	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrits (mg/l.)	0,1															
Nitrats (mg/l.)	50	181,7	164,3	144,7	147,5	148,7	135	163,3	147,6	111,4	105,1	138,5	125,5	136,7	253,8	188,5
Terbolesa (mg/l.)	5	0,29	0,13	0,73	0,3	0,32	0,34	0,33	0,18	0,09	0,08	0,07	0,15	0,02	0,8	0,58
Color (mg/l.)																
Clor lliure (mg/l.)																
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100	1950	70	5800	140	35	3400	60	80	120	64	30	40	480	240	360
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	270	14	350	70	100	4800	28	135	340	80	130	250	1200	1100	595
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	120	3	45	8	0	1600	0	32	160	5	5	4	225	12	25
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	85	8	280	5	0	4000	2	16	21	8	0	0	60	14	47
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	3	3	210	0	1	0	0	5	20	0	0	3	75	0	20
		No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum

Ajuntament de Vic

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DE LA CODINA NOVA

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref	maig 2012	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17
pH (unit pH)	6,5-9,5	7,1	6,99	7,21	no raja	6,95	7,3	7,53	8,17	7,2	7,6	7,33	7,34
Conductivitat (microS/cm)	2500	1806	2650	2130		2210	2190	2210	2430	2610	3160	2880	3960
Amoníac (mg/l.)	0,5	<0,05	0,07	<0,05		0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrits (mg/l.)	0,1												
Nitrats (mg/l.)	50	387,4	318,8	348,6		280,6	245,7	227,4	206,4	245,6	151	283,9	191
Terbolesa (mg/l.)	5	0,19	0,37	0,68		0,3	0,74	0,46	0,65	1,4	0,23	0,24	0,33
Color (mg/l.)													
Clor lliure (mg/l.)													
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100	1200	1440	4500		2500	6000	110	250	10000	60	300	110
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	220	700	55		900	1850	100	25	1400	8	350	170
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	15	12	12		4	16	0	2	1400	0	25	3
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	2	63	40		105	80	2	0	10	1	0	1
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	1	40	45		140	0	2	1	10	0	0	1
		No apta consum	No apta consum	No apta consum		No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum

SEGUIMENT ANALÍTIC AIGUA: FONT DEL PAS

Mostra: aigua de font

Paràmetre/Mes	valor ref	may-12	nov-12	may-13	nov-13	may-14	nov-14	may-15	oct-15	jun-16	nov-16	may-17	nov-17
pH (unit pH)	6,5-9,5	6,83	6,84	7,11	7,25	6,85		7,5			7,05		
Conductivitat (microS/cm)	2500	1805	1811	1623	1535	1579		1843			1558		
Amoníac (mg/l.)	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05			<0,05		
Nitrits (mg/l.)	0,1												
Nitrats (mg/l.)	50	97,8	89,2	64,1	28,9	62,7		121,9			72,9		
Terbolesa (mg/l.)	5	0,34	0,26	0,28	0,55	0,37		1,6			1,9		
Color (mg/l.)													
Clor lliure (mg/l.)													
Recompte colònies a 22 ºC (uf/ml)	100	25	800	400	45	180		70			640		
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	7	1	3	10	150		70			110		
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	0	0		3			0		
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	0	0	0	1	0		0			1		
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	0	0	0	0		0			0		
		No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	Inundada. No es pot agafar mostra	No apta consum	No raja	No raja	No apta consum	No raja	No raja