

INFORME DE LES FONTS NATURALS DE VIC

Vic, juny de 2023



Ajuntament de Vic

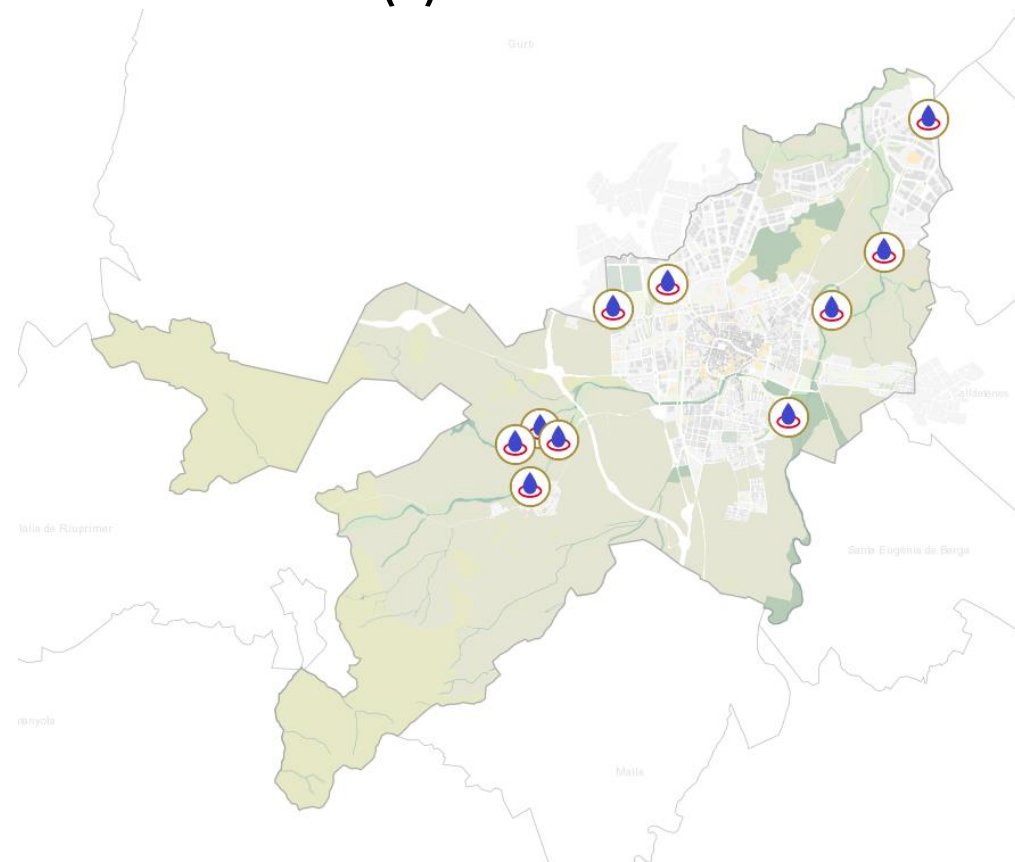


Vic,
ciutat a la
mesura humana

PRESENTACIÓ

El present informe mostra els resultats de les anàlisis realitzades a les fonts naturals de Vic.
Vic presenta un total de 10 fonts naturals, de les quals se n'analitzen 5 (*).

- ▶ Font de l'ermita de Sant Francesc
- ▶ Font del Cantarell*
- ▶ Font del Pas*
- ▶ Font de Sant Pere
- ▶ Font Puig Genpi
- ▶ Font de l'Ausoneta
- ▶ Font de la Teula
- ▶ Font de la Codina*
- ▶ Font de la Talaia*
- ▶ Font del Ferro*



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

CONSULTA EL MAPA

FONT DE LA TALAIA

Informació general:

- ▶ UTM: 0436373, 4641422
- ▶ Altitud: 499 m.
- ▶ Localització: en el sender del GR del Mèder.

Més informació: vic.cat



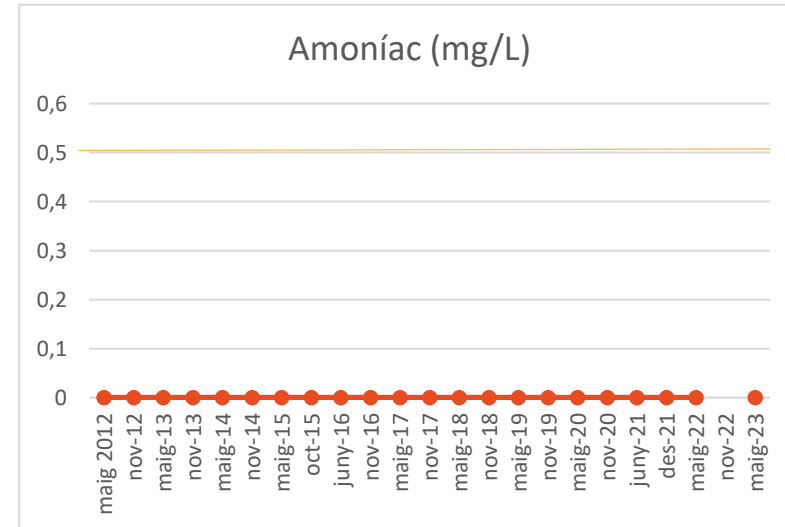
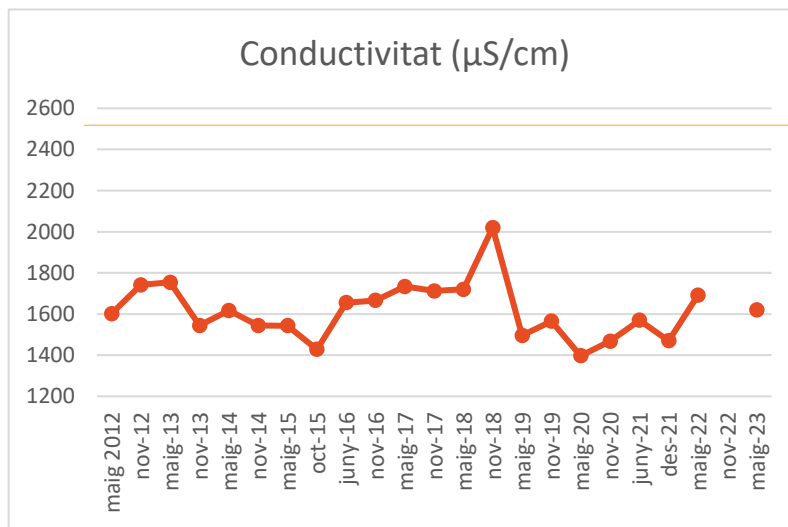
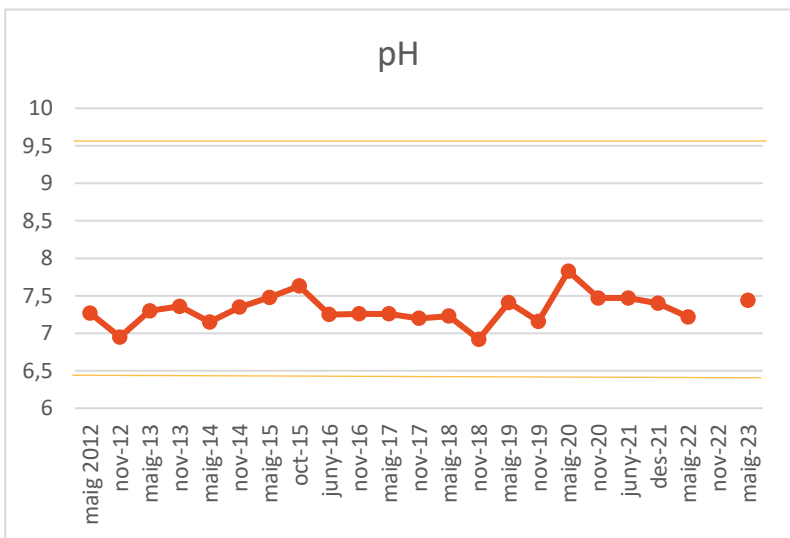
Ajuntament de Vic



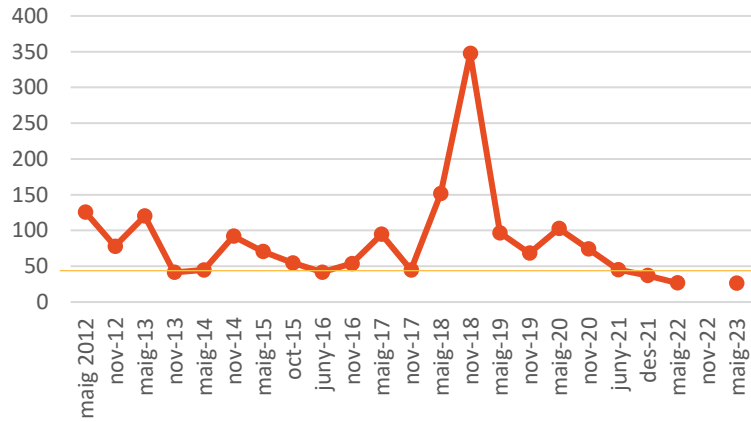
Vic,
ciutat a la
mesura humana

Resultats analítics:

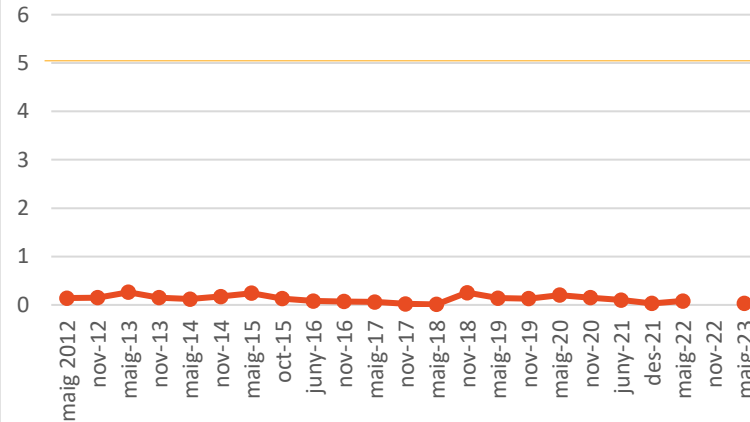
Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	maig-13	nov-13	maig-14	nov-14	maig-15	oct-15	juny-16	nov-16	maig-17	nov-17	maig-18	nov-18	maig-19	nov-19	maig-20	nov-20	juny-21	des-21	maig-22	nov-22	maig-23
pH (unit pH)	6,5-9,5	7,27	6,95	7,3	7,36	7,15	7,35	7,48	7,63	7,25	7,26	7,26	7,2	7,23	6,92	7,41	7,16	7,83	7,47	7,47	7,4	7,22		7,44
Conductivitat (microS/cm)	2500	1602	1742	1754	1544	1617	1544	1543	1428	1655	1666	1734	1712	1720	2020	1496	1565	1397	1468	1570	1470	1692		1620
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	<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	68,3	102,8	74,2	45,3	37	26,7		26,3
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	0,13	0,2	0,15	0,1	0,03	0,08		0,03
Color (mg/l.)																								
Recòmpte colònies a 22 °C (uf/ml)	100	48	260	800	5	200	3700	110	110	200	400	230	150	1200	500	100	65	1600	400	250	60	85		1800
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	50	1	55	7	130	400	160	80	400	360	220	400	900	255	250	150	340	170	75	200	240		250
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	0	15	0	2	0	1	10	8	2	70	1	0	0	4	0	1	0	1		5
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	0	0	1	0	0	0	5	2	100	100	6	0	175	5	3	3	14	12	12	0	0		25
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	110	8	4	0	6	0	0	1	0		0
		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	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No raja	No apta consum



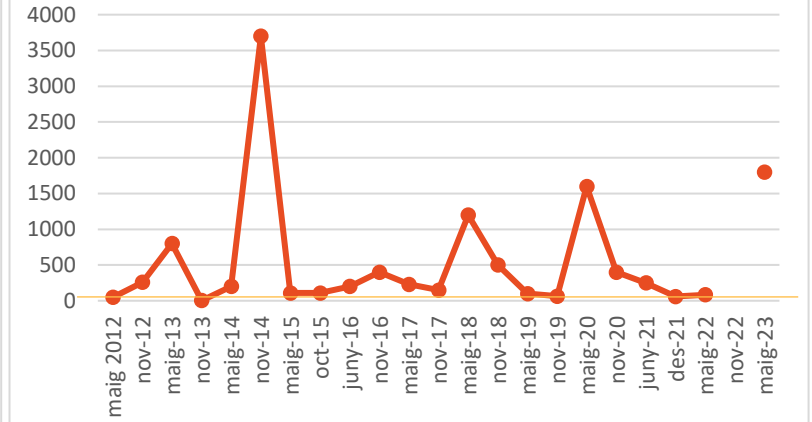
Nitrat (mg/L)



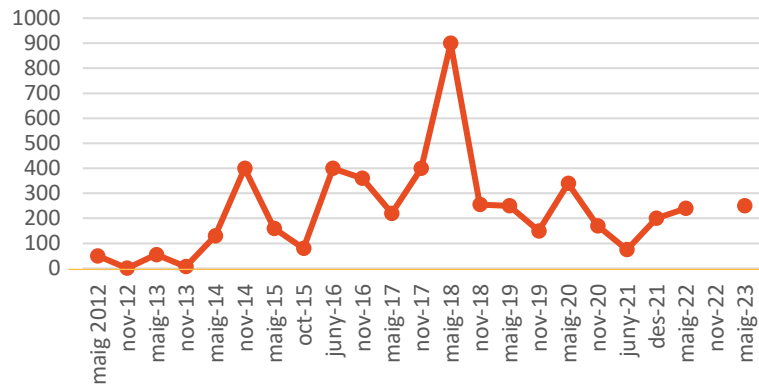
Terbolesa (mg/L)



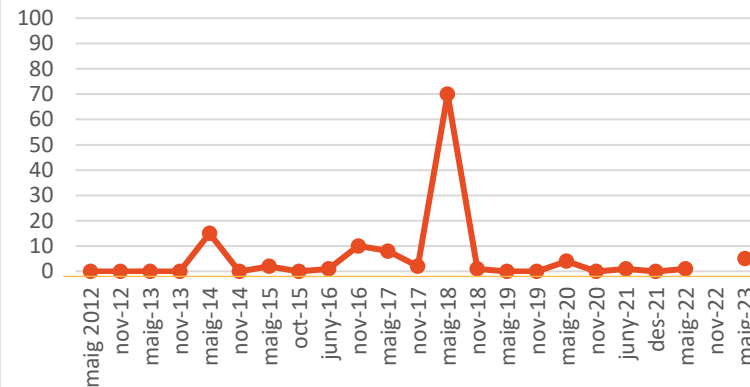
Recompte de colònies a 22°C (uf/ml)



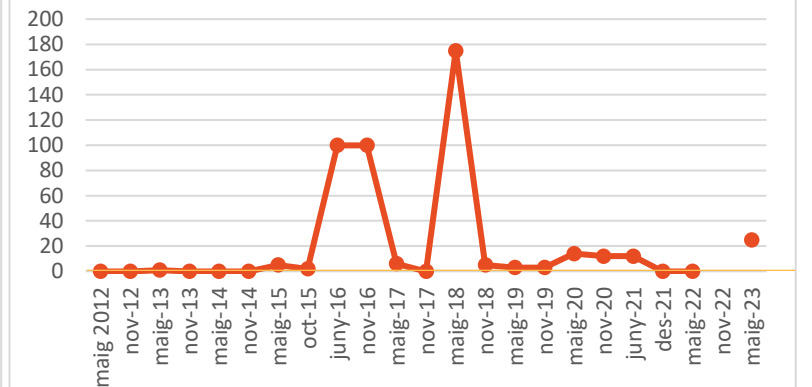
Coliformes totals (ufc/100ml)



Escherichia coli (ufc/100ml)



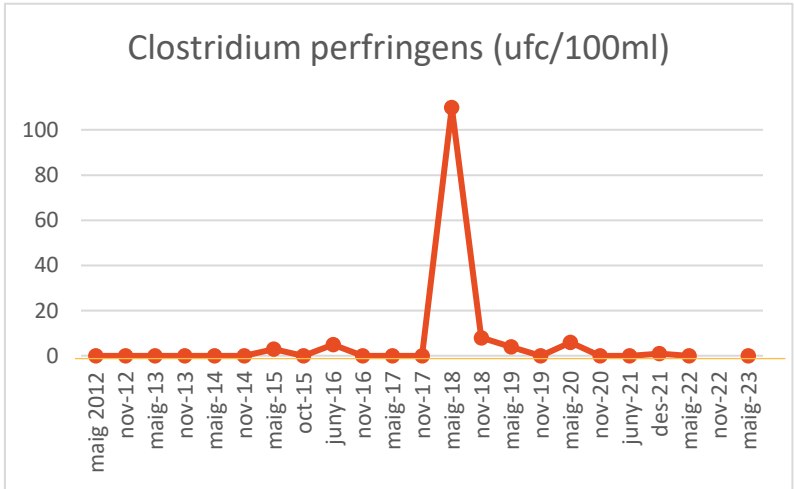
Enterococs fecals (ufc/100ml)



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

FONT DEL FERRO

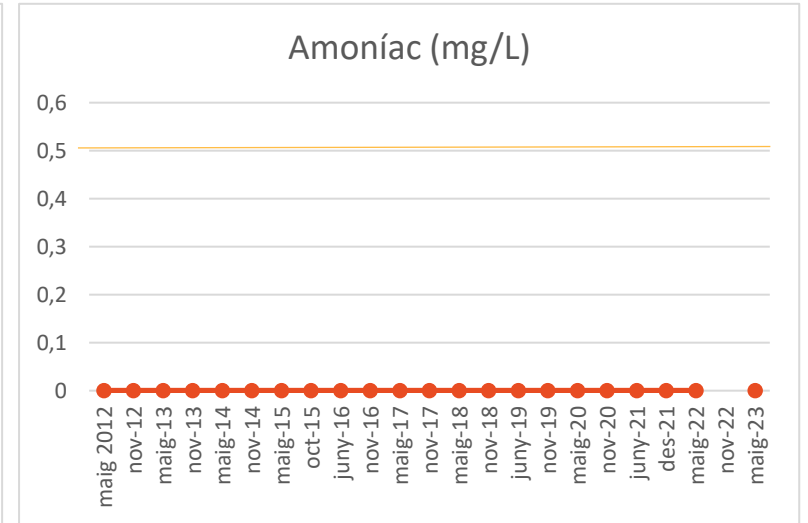
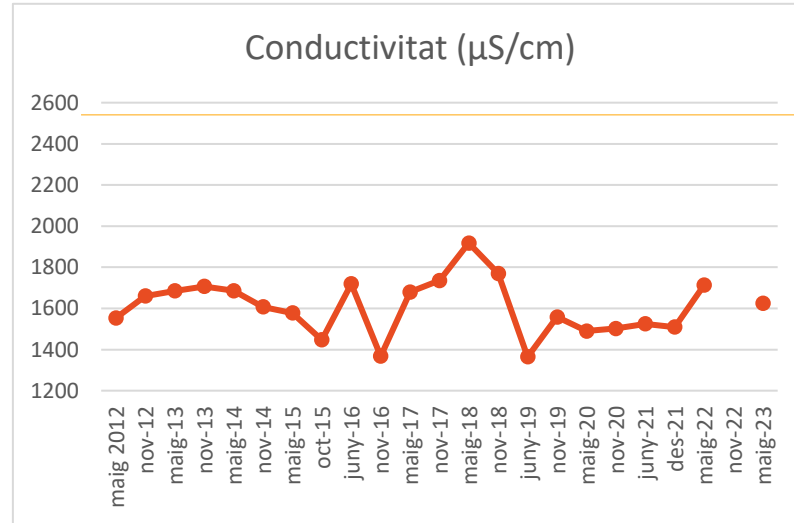
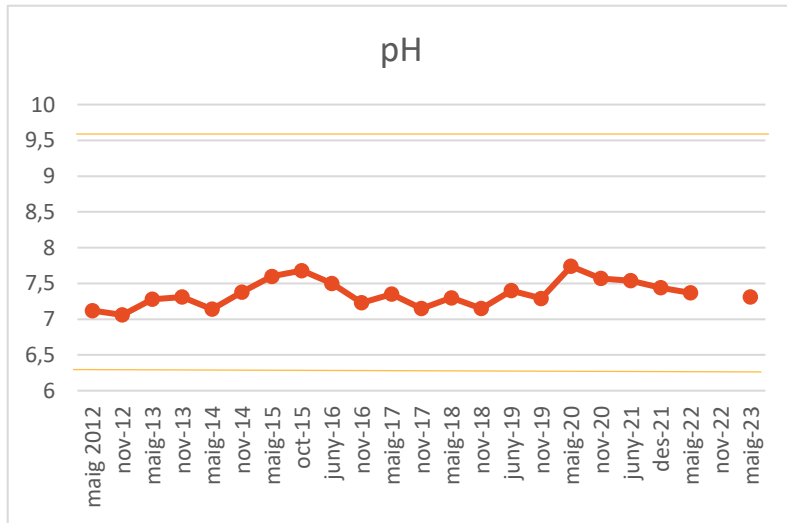
Informació general:

- ▶ UTM: 0436044, 4640886
- ▶ Altitud: 506 m.
- ▶ Localització: al costat del Mèder, entre el sender del recorregut ambiental i la Guixa.

Més informació: vic.cat



Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	maig-13	nov-13	maig-14	nov-14	maig-15	oct-15	juny-16	nov-16	maig-17	nov-17	maig-18	nov-18	juny-19	nov-19	maig-20	nov-20	juny-21	des-21	maig-22	nov-22	maig-23	
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	7,29	7,74	7,57	7,54	7,44	7,37		7,31	
Conductivitat (microS/cm)	2500	1554	1660	1685	1707	1686	1607	1578	1447	1719	1368	1680	1736	1918	1770	1365	1558	1490	1502	1525	1509	1714		1625	
Amoniac (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	<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	1,7	74,7	8,1	0,7	4,5	7,3		3	
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	1,1	0,12	0,58	0,49	0,11	0,85		4,2	
Color (mg/l.)																									
Clor lliure (mg/l.)																									
Recompte colònies a 22 °C (uf/ml)	100	55	30	300	40	40	2000	20	45	30	34	90	50	70	1700	17	75	1000	80	280	40	44		750	
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	2	1	1	80	35	80	3	1	15	25	8	60	55	40	95	240	70	100	85	60	16		450	
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	1	2	2	4	5	0	1	8	0	1		60	
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	0	3	0	0	0	20	0	0	7	10	1	7	1	2	2	1	0	1	9	0	0		60	
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	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	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No raja	No apta consum

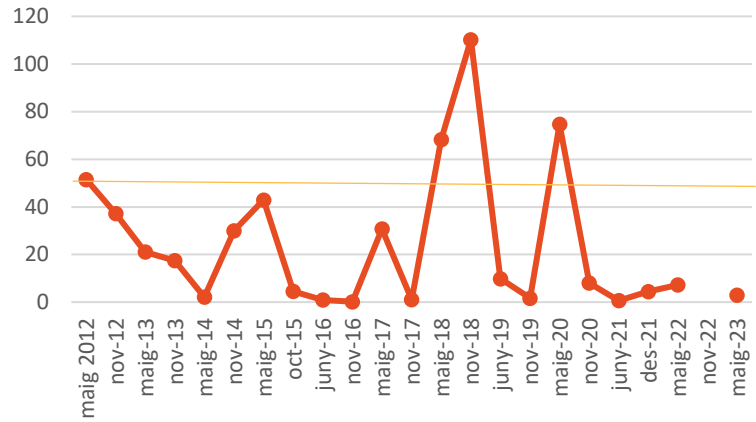


Ajuntament de Vic

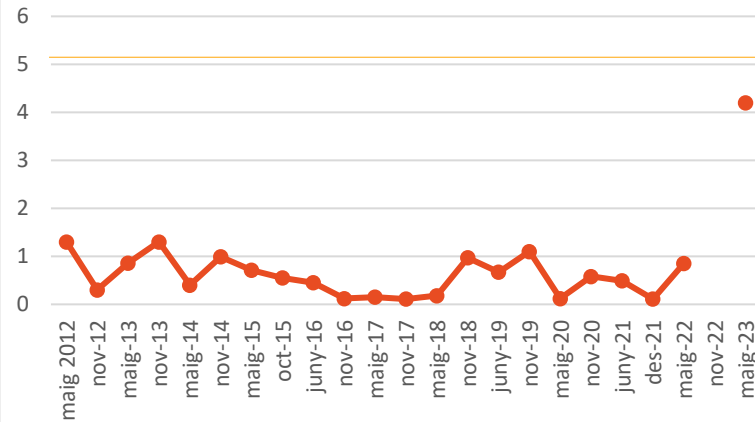


Vic,
ciutat a la
mesura humana

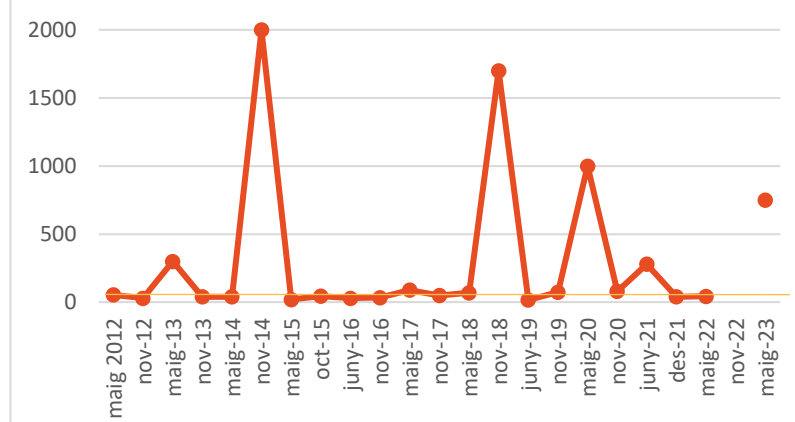
Nitrat (mg/L)



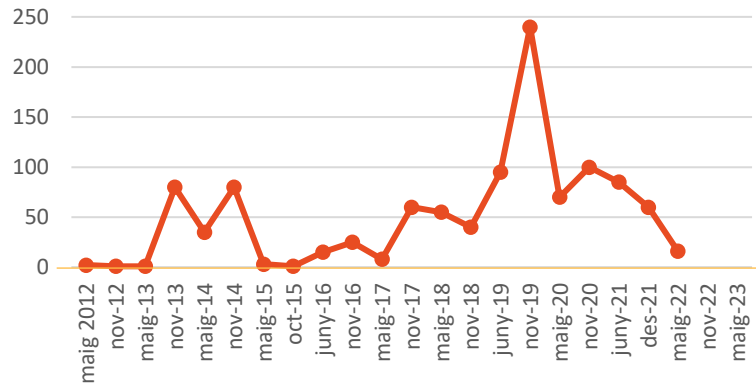
Terbolesa (mg/L)



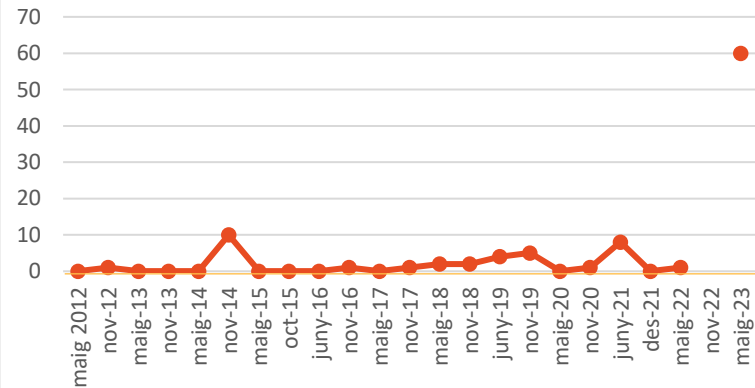
Recompte de colònies a 22°C (uf/ml)



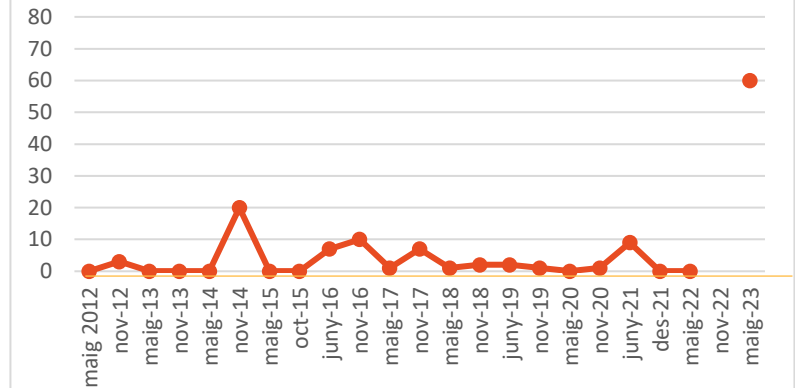
Coliformes totals (ufc/100ml)



Escherichia coli (ufc/100ml)



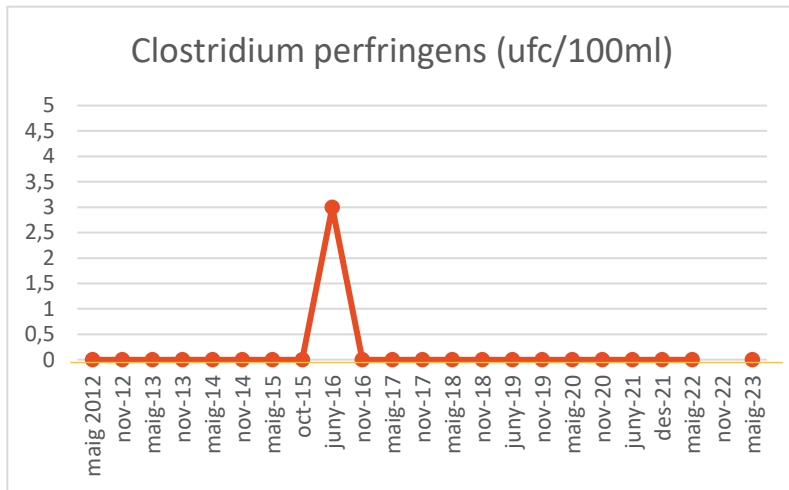
Enterococs fecals (ufc/100ml)



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

FONT DEL CANTARELL

Informació general:

- ▶ UTM: 0440150, 4643601
- ▶ Altitud: 470 m.
- ▶ Localització: a la terrassa del riu Gurri.

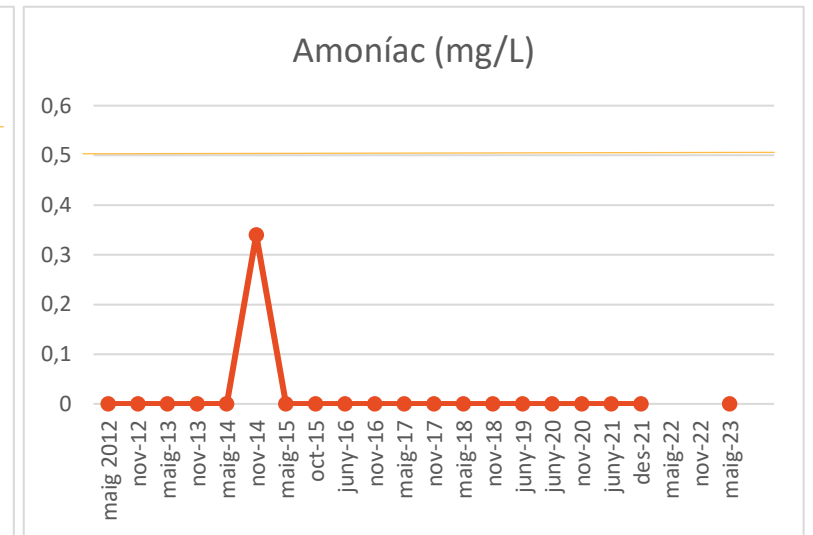
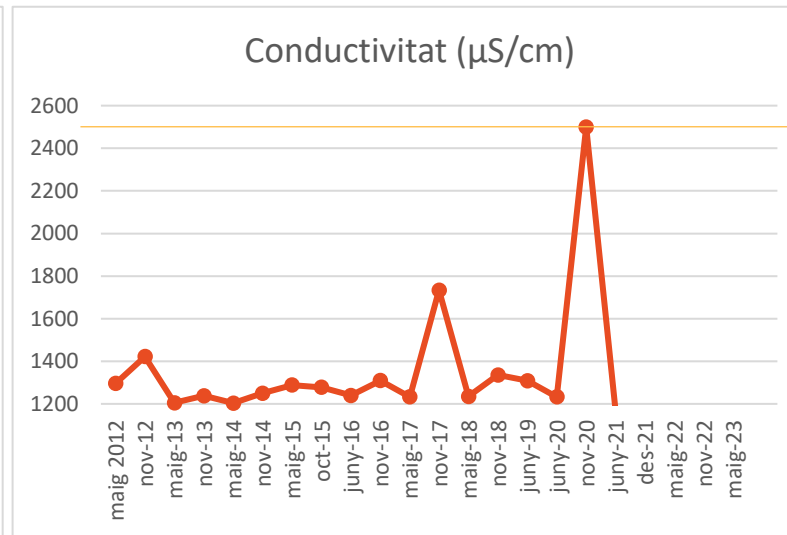
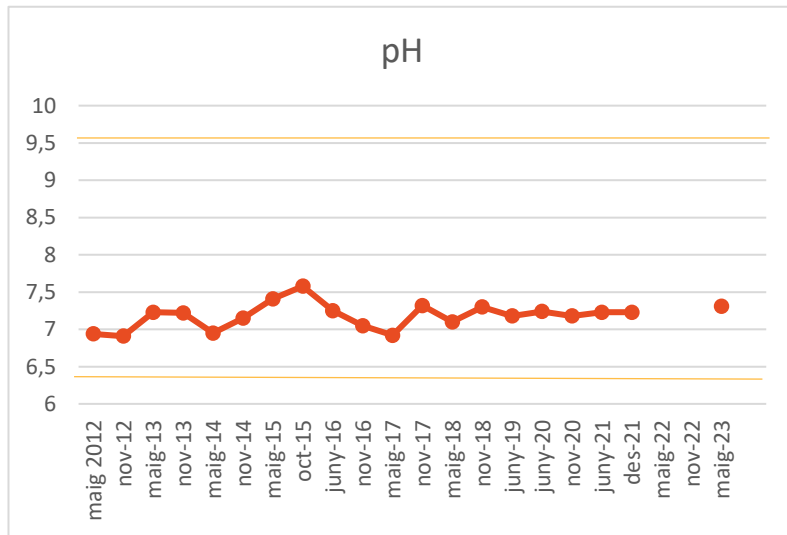


Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

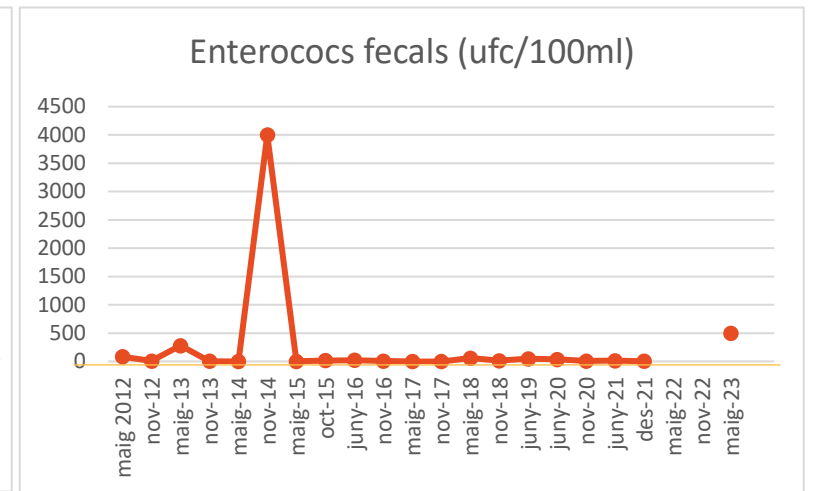
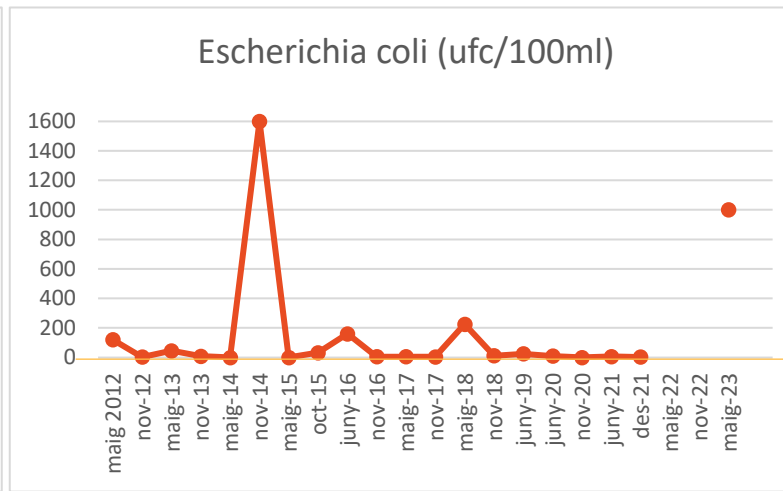
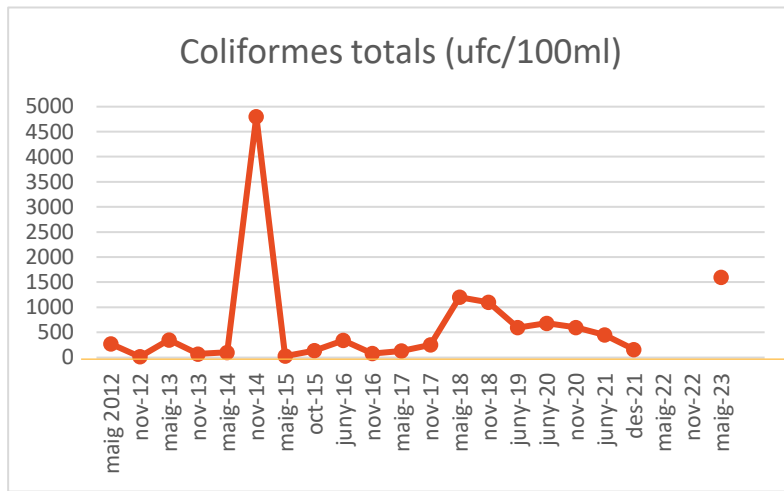
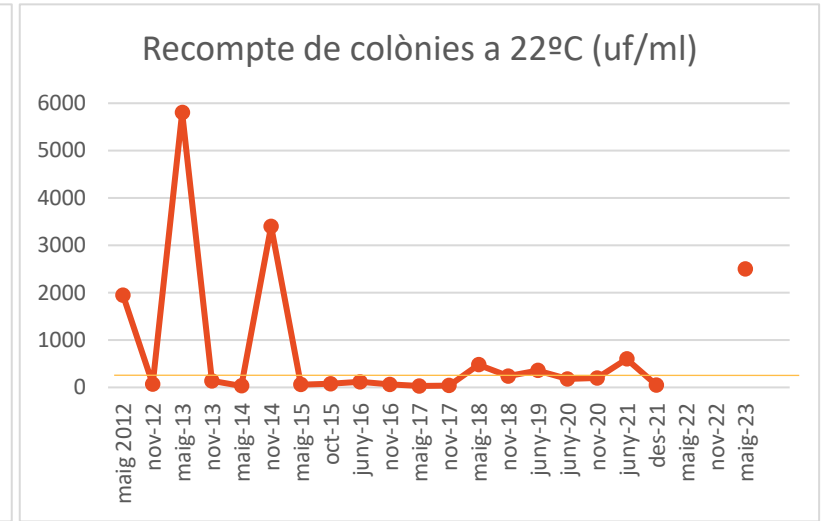
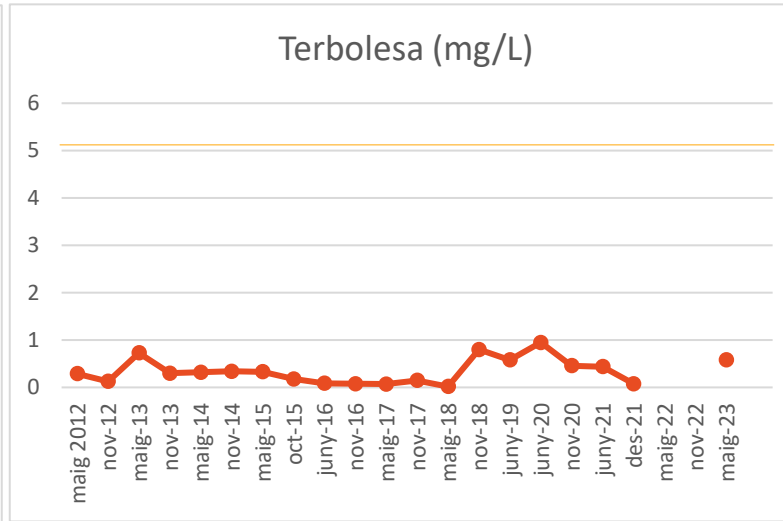
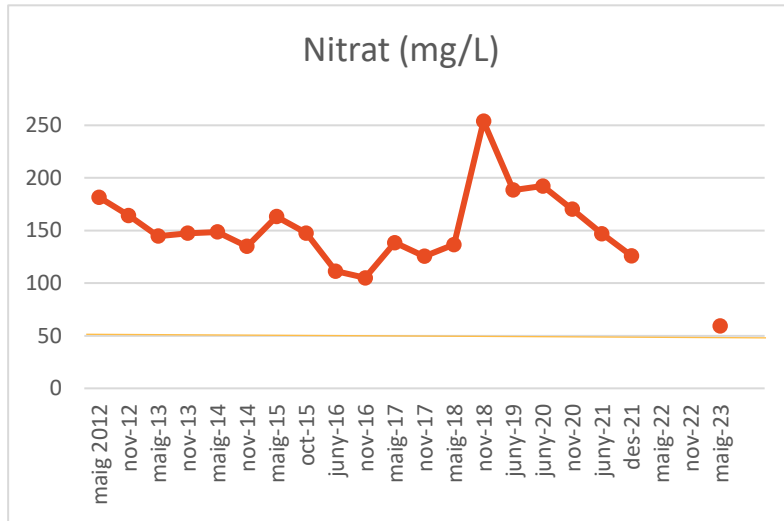
Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	maig-13	nov-13	maig-14	nov-14	maig-15	oct-15	juny-16	nov-16	maig-17	nov-17	maig-18	nov-18	juny-19	juny-20	nov-20	juny-21	des-21	maig-22	nov-22	maig-23	
pH (unit pH)	6,5-9,5	6,94	6,91	7,23	7,22	6,95	7,15	7,41	7,58	7,25	7,05	6,92	7,32	7,1	7,3	7,18	7,24	7,18	7,23	7,23			7,31	
Conductivitat (microS/cm)	2500	1296	1422	1205	1238	1204	1250	1289	1278	1240	1310	1233	1734	1235	1336	1309	1233	2500	1165	1101			1055	
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	<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	192,3	170,3	147	126,1			59,5	
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	0,95	0,46	0,44	0,08			0,58	
Color (mg/l.)																								
Clor lliure (mg/l.)																								
Recompte colònies a 22 °C (uf/ml)	100	1950	70	5800	140	35	3400	60	80	120	64	30	40	480	240	360	180	200	600	50			2500	
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	270	14	350	70	100	4800	28	135	340	80	130	250	1200	1100	595	680	600	450	160			1600	
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	120	3	45	8	0	1600	0	32	160	5	5	4	225	12	25	10	0	6	3			1000	
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	85	8	280	5	0	4000	2	16	21	8	0	0	60	14	47	35	8	14	6			500	
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	3	3	210	0	1	0	0	5	20	0	0	3	75	0	20	8	10	0	0			50	
		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	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	No apta consum	Sense dades	No raja	No apta consum



Ajuntament de Vic



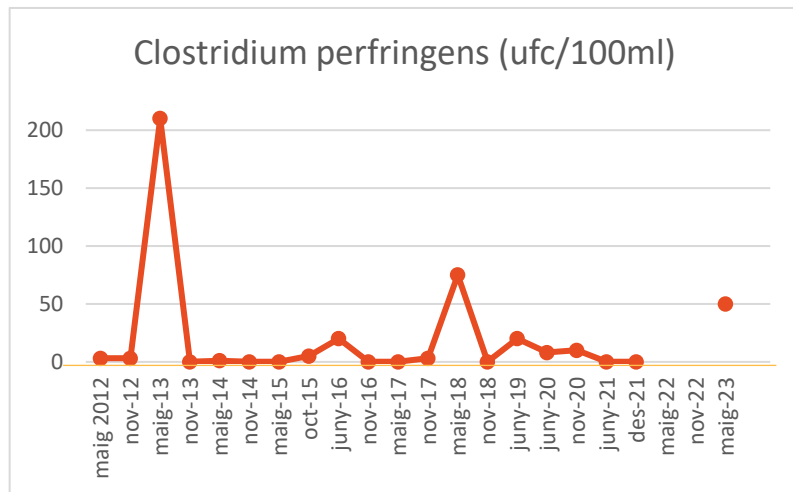
Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

FONT DEL PAS

Informació general:

- ▶ UTM: 0439465, 4642728
- ▶ Altitud: 468 m.
- ▶ Localització: al costat del riu Gurri, a l'antic meandre del Pas

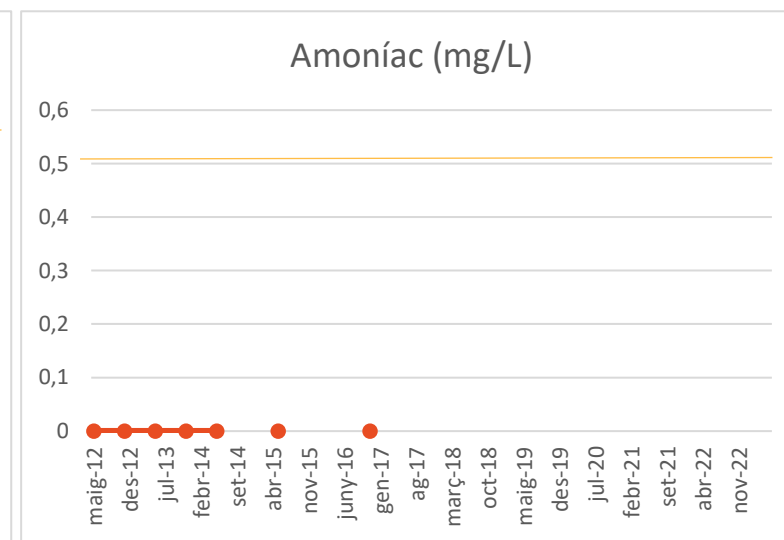
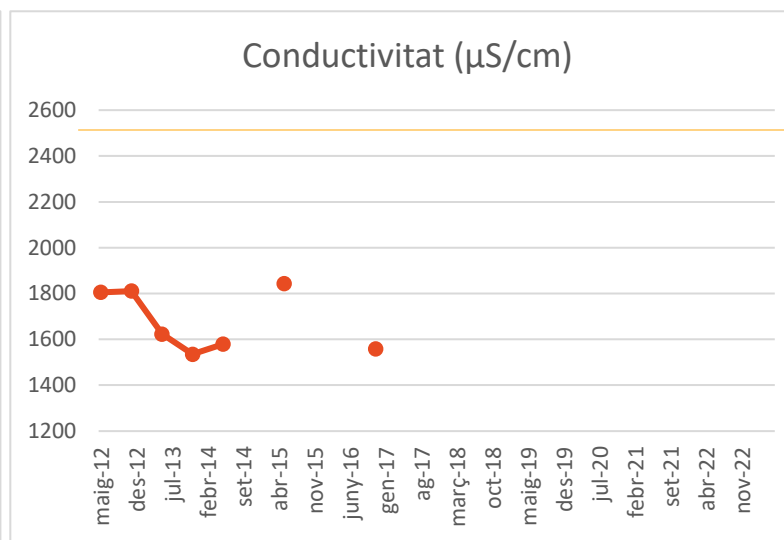
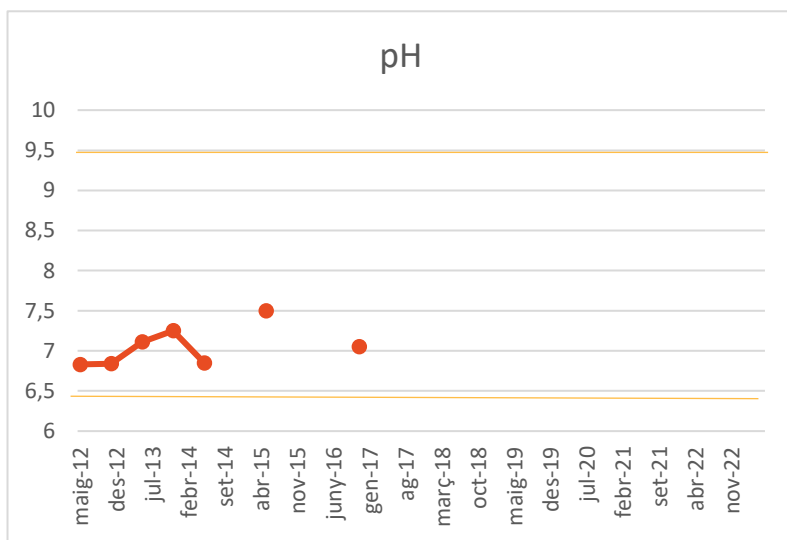


Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

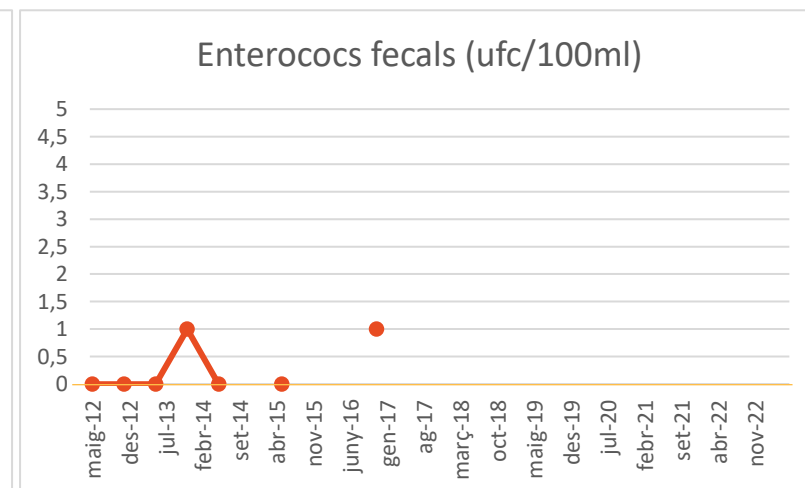
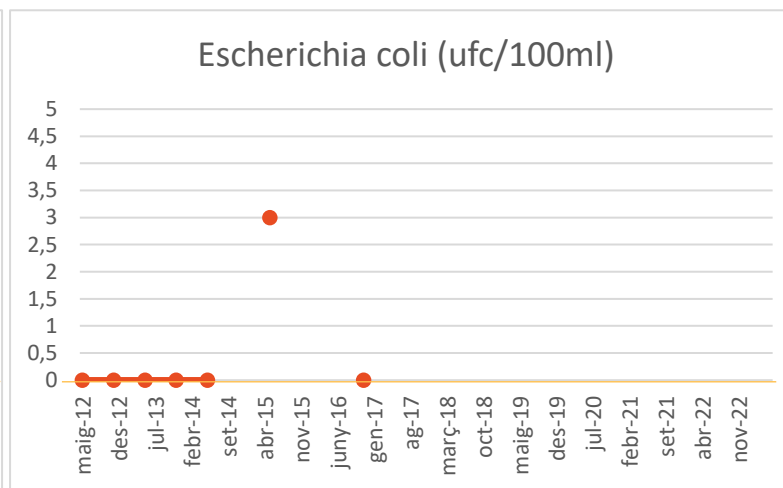
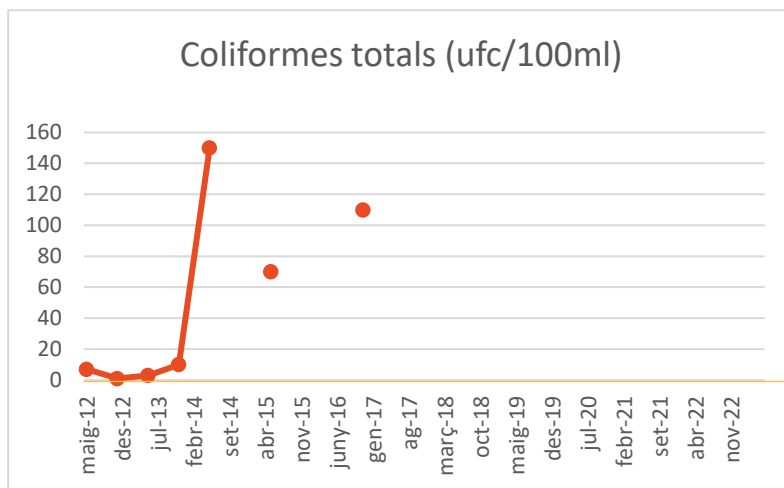
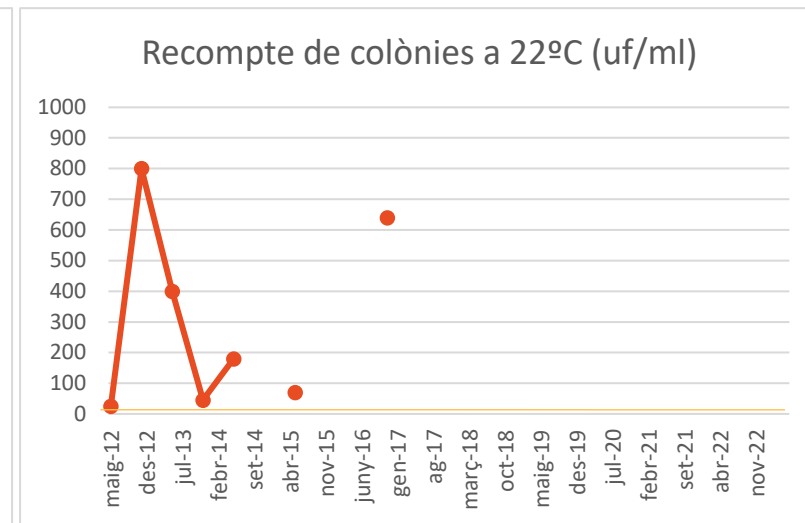
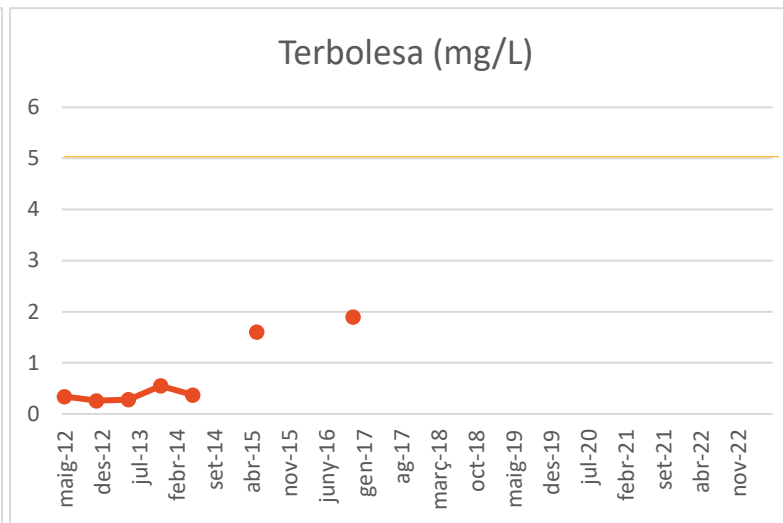
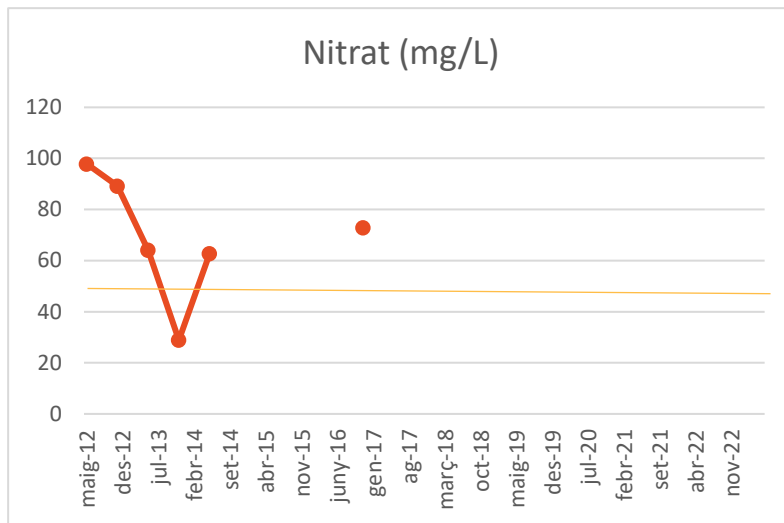
Paràmetre/Mes	valor ref.	maig-12	nov-12	maig-13	nov-13	maig-14	nov-14	maig-15	oct-15	juny-16	nov-16	maig-17	nov-17	maig-18	nov-18	maig-19	nov-19	maig-20	nov-20	juny-21	des-21	maig-22	nov-22	maig-23
pH (unit pH)	6,5-9,5	6,83	6,84	7,11	7,25	6,85		7,5			7,05													
Conductivitat (microS/cm)	2500	1805	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 °C (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	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja	No raja



Ajuntament de Vic



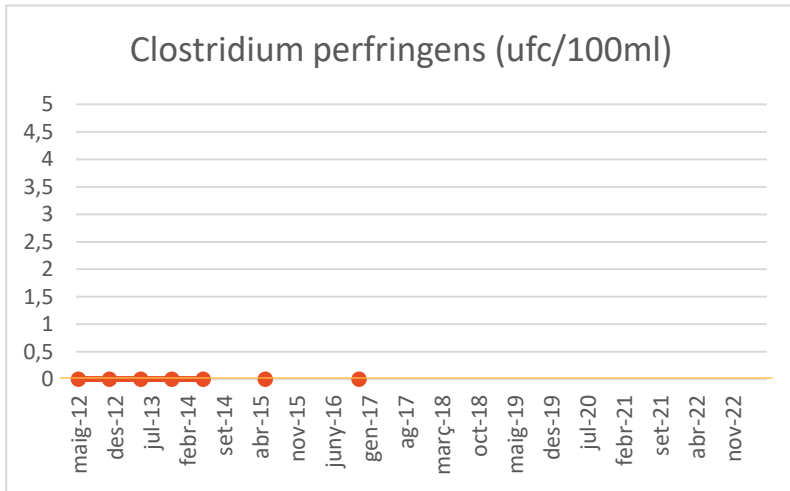
Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

FONT DE LA CODINA

Informació general:

- ▶ UTM: 0435871, 4641370
- ▶ Altitud: 506 m.
- ▶ Localització: a prop de la riera de Sant Joan del Galí.

Més informació: vic.cat

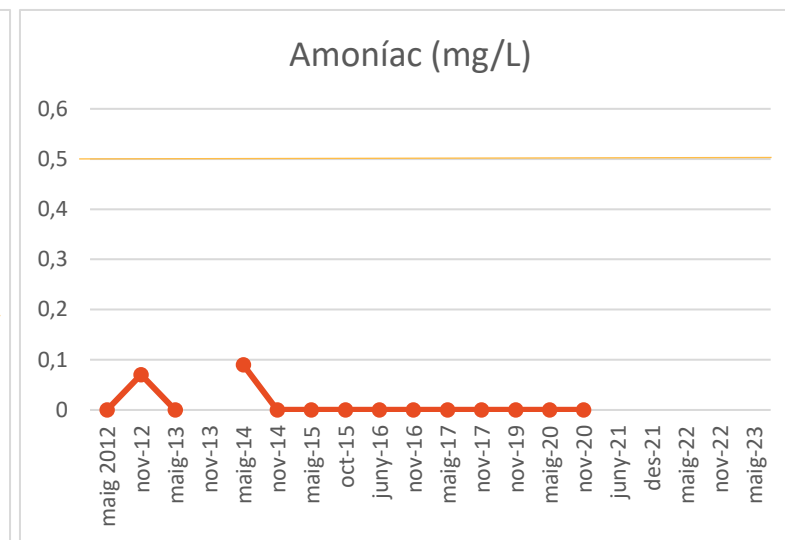
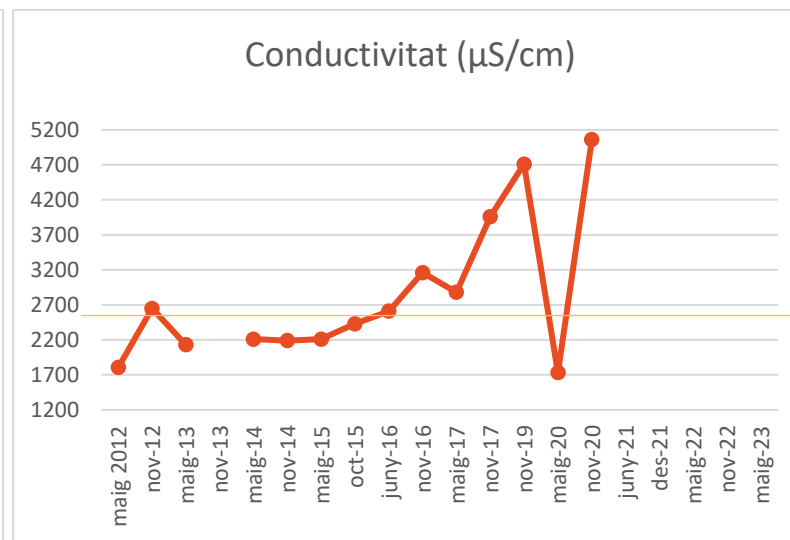
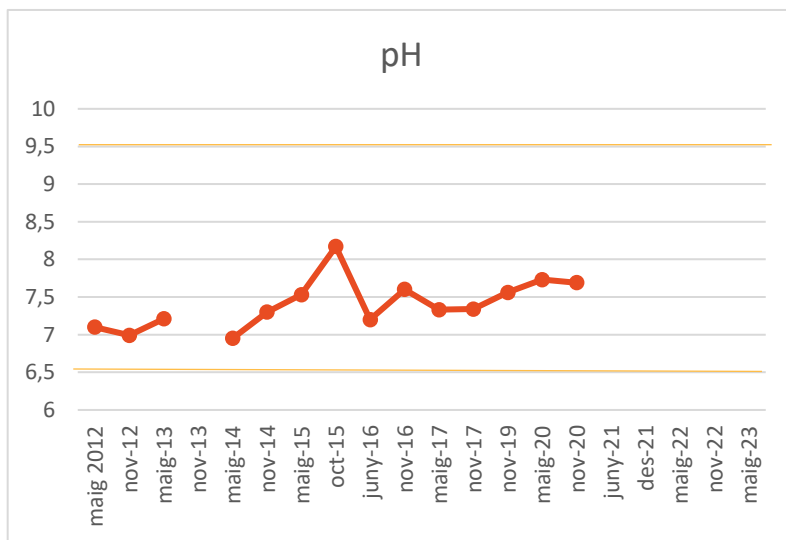


Ajuntament de Vic

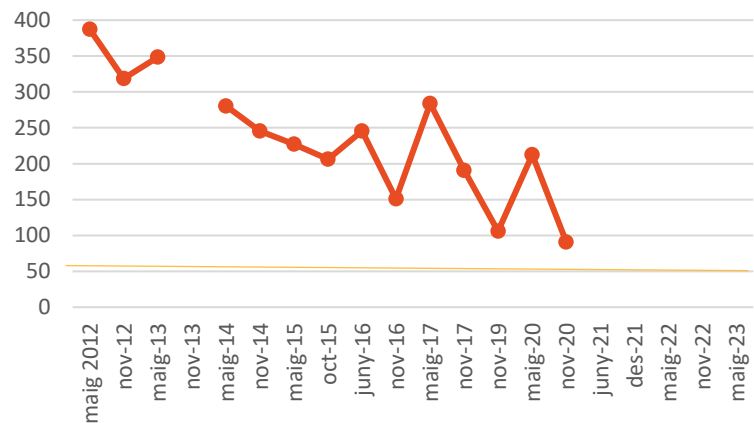


Vic,
ciutat a la
mesura humana

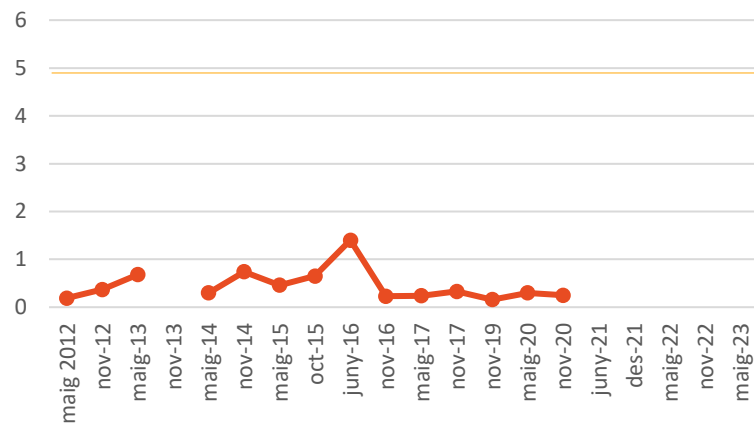
Paràmetre/Mes	valor ref.	maig 2012	nov-12	maig-13	nov-13	maig-14	nov-14	maig-15	oct-15	juny-16	nov-16	maig-17	nov-17	nov-19	maig-20	nov-20	juny-21	des-21	maig-22	nov-22	maig-23
pH (unit pH)	6,5-9,5	7,1	6,99	7,21		6,95	7,3	7,53	8,17	7,2	7,6	7,33	7,34	7,56	7,73	7,69					
Conductivitat (microS/cm)	2500	1806	2650	2130		2210	2190	2210	2430	2610	3160	2880	3960	4710	1732	5060					
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	<0,05	<0,05	<0,06					
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	106	212,7	91					
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	0,16	0,3	0,25					
Color (mg/l.)																					
Clor lliure (mg/l.)																					
Recòmpte colònies a 22 °C (uf/ml)	100	1200	1440	4500		2500	6000	110	250	10000	60	300	110	52	5000	15					
Coliformes totals (ufc/100ml)	0	220	700	55		900	1850	100	25	1400	8	350	170	0	850	0					
Escherichia coli (ufc/100ml)	0	15	12	12		4	16	0	2	1400	0	25	3	0	5	0					
Enterococs fecals (ufc/100ml)	0	2	63	40		105	80	2	0	10	1	0	1	0	65	0					
Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	1	40	45		140	0	2	1	10	0	0	1	0	0	0					
		No apta consum	No apta consum	No apta consum	No raja	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 raja	No raja	No raja	No raja	No raja



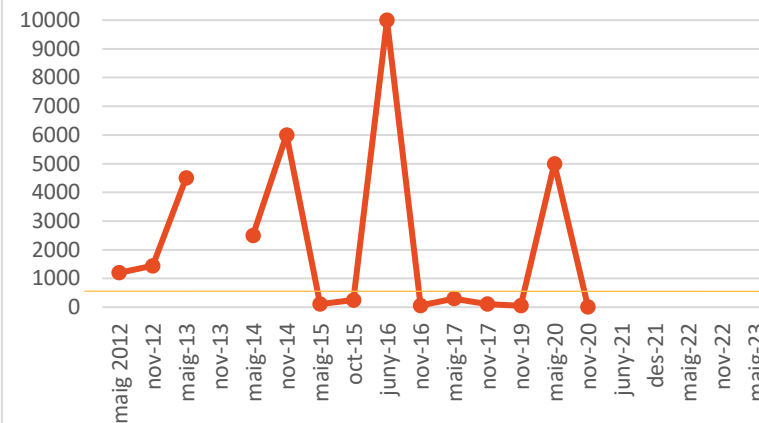
Nitrat (mg/L)



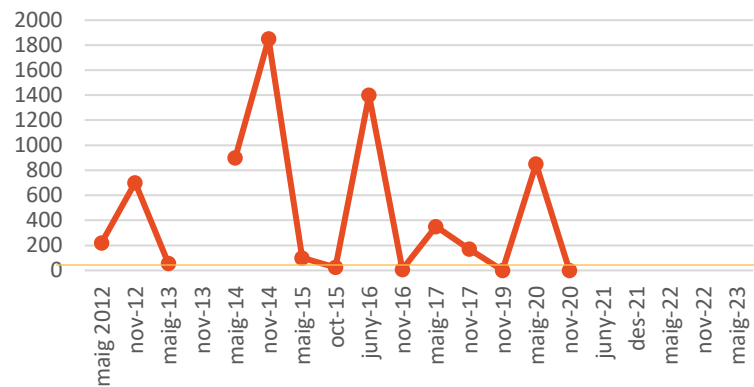
Terbolesa (mg/L)



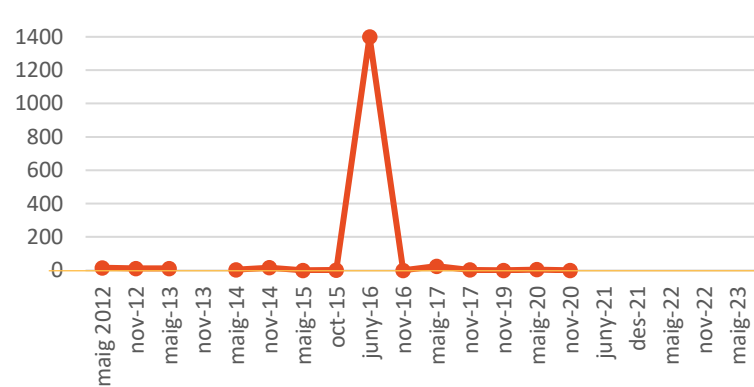
Recompte de colònies a 22°C (uf/ml)



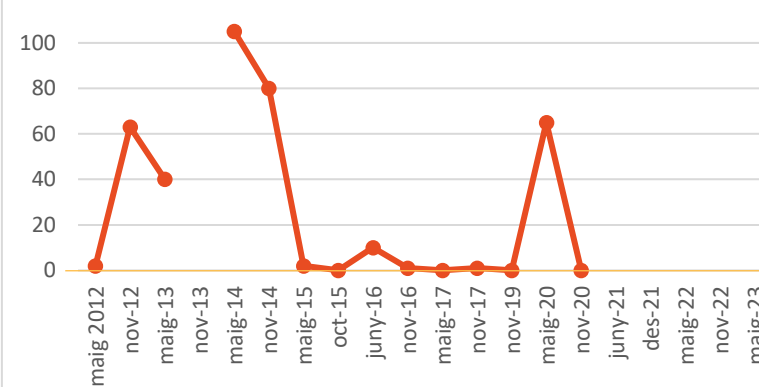
Coliformes totals (ufc/100ml)



Escherichia coli (ufc/100ml)



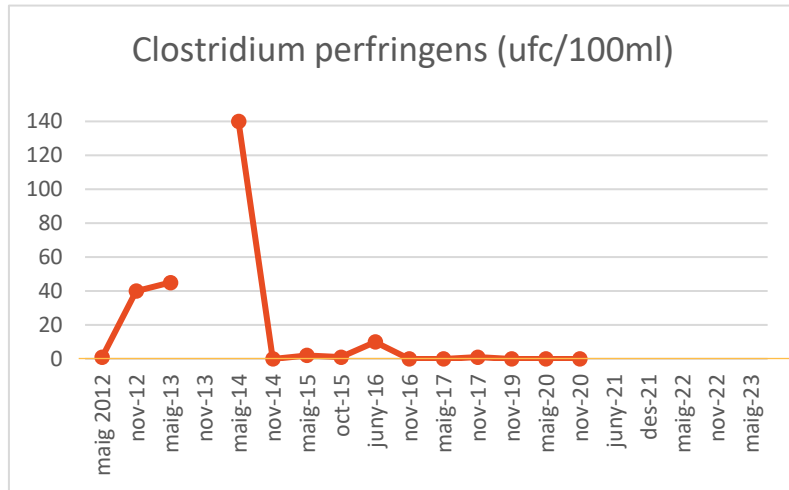
Enterococs fecals (ufc/100ml)



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana