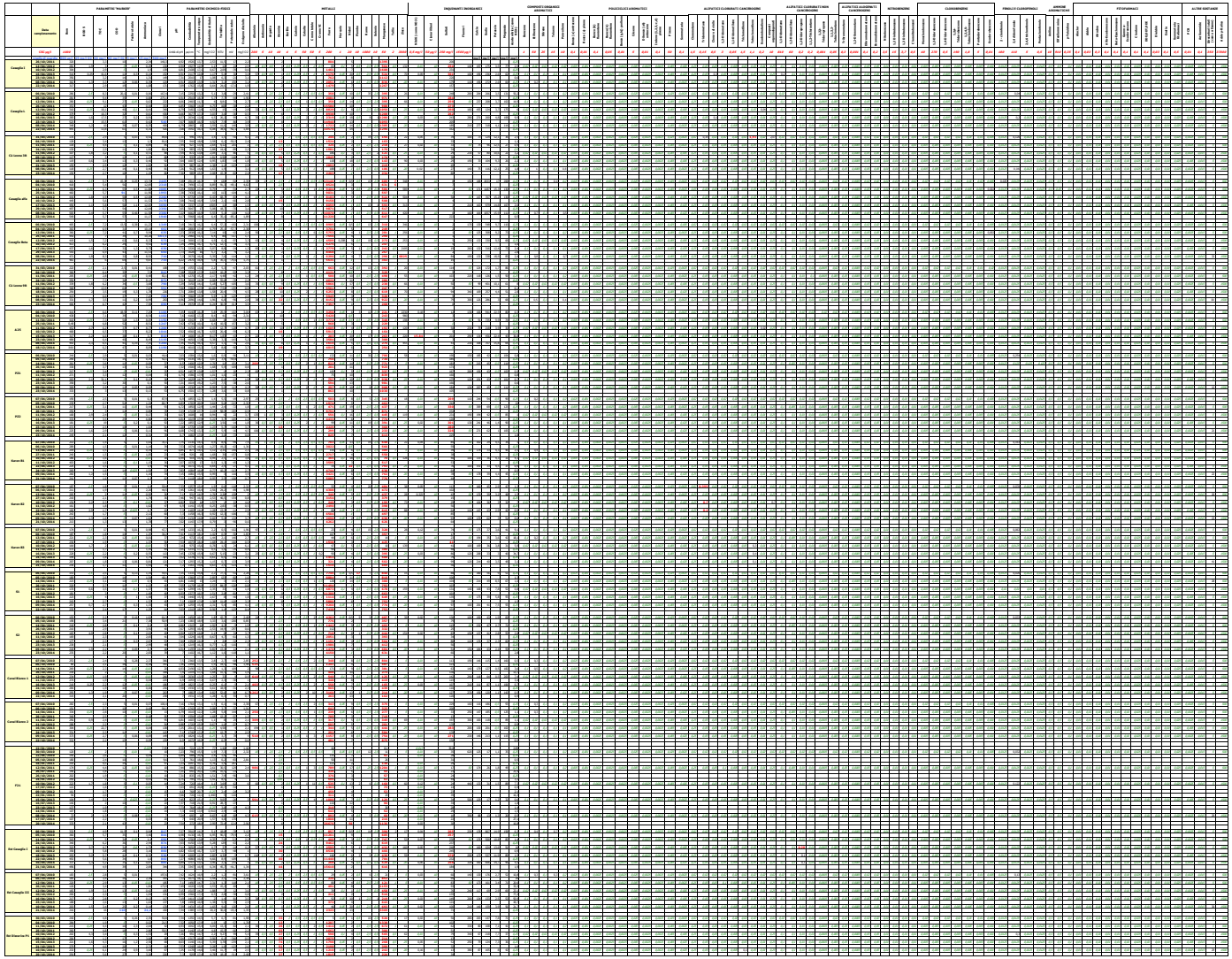
ANALISI ACQUE SOTTERRANEE - DISCARICHE FERRARA

HERAmbiente

		PARAMETRI "MARKER"							PARAMETRI CHIMICO-FISICI							METALLI																		INQUINANTI INORGANICI								
	Data campionamento	Boro	BOD 5	TOC	COD	Fosforo totale	Ammoniaca	Cloruri	pH	Conducibilità	Temperatura acqua	Ossidabilità di Kubel	Torbidità	Potenziale redox	Ossigeno disciolto	Alluminio	Antimonio	Argento	Arsenico	Berillio	Cadmio	Cobalto	Cromo totale	Cromo VI	Ferro	Mercurio	Nichel	Piombo	Rame	Selenio	Manganese	Tallio	Zinco	Nitriti (come NO2-)	Cianuri liberi	Solfati	Fluoruri	Calcio	Sodio	Potassio	Magnesio	Azoto nitrico (come NO3-)
	CSC µg/l	1000							Unità di pH	µs/cm	°C	mg/l O2	NTU	mV	mg/l O2	200	5	10	10	4	5	50	50	5	200	1	20	10	1000	10	50	2	3000	0,5 mg/l	50 µg/l	250 mg/l	1500 µg/l					
	Livello di guardia	800 µg/l	25 mg/l O2	60 mg/l	80 mg/l O2	5 mg/l	15 mg/l	500 mg/l																														mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Cà Leona 1	22/01/2010						0,67	98,1	7,42	1691	9,7	5,9	1,42	-58	1,42										202						309			1,75		58,1						3,94
	31/03/2010	356	2,5	5,6	11,2	0,05	2,95	78	7,26	1770	12,6	4,7	2,8	-57	2,11	10	1	2,5	2,5	2	0,5	2,5	0,5	0,5	346	0,05	2	0,5	17	2,5	480	1	16	0,05	10	78	50	113	299	4,6	99	1,6
	22/06/2010	360		5	15		0,43	80,1	6,92	2040	22,1	3,04	0,7	6					2,5						880		4				480			0,29		96						0,25
	04/10/2010	344		6	17		3,94	79	7,18	1839	19,4	4,69	1,23	42	2,74				2,5						152		5				464			0,24		70						0,5
	18/01/2011	500		30,7	57		0,08	98	7,26	1870	10,2	7,04	2,1	145					2,5						300		1				627			0,24		122						1,6
	11/04/2011	370	0,25	6,1	23	0,1	3,04	81	6,82	1840	14,9	4,5	2,42	53	2,3	10	1	2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	174	0,3	3	0,5	2,5	2,5	618	1	43	0,04	10	88	50	134	211	4,7	67	0,25
	26/07/2011	346		5,4	20		3,83	86	7,15	1757	16,3	5,08	29,8	-52					2,5						3206		4				575			0,01		63						0,25
	24/10/2011	330		5,5	18		3,51	84	7,15	1838	17,3	3,68	3,1	58	1,8				1						424		3				401			0,01		47						1,6
	24/01/2012	469		6,4	35		2,65	80	6,7	1863	14,2	3,76	1,6	-29					2						113		1							0,09		0,09						3,3
	11/04/2012	308	4,4	5,4	19	0,2	3,31	83	7,19	1645	13,3	4,08	4,88	13	4,3	26	0,5	0,5	1	0,5	0,25	0,5	1	0,5	309	0,1	3	0,5	2,5	3	365	0,5	25	0,01	10	0,01	410	99	162	5,5	60	0,7
	17/07/2012	327		8,2	20		3,81	49	7,14	1782	17,2	3,23	3,9	-66					2						140		1							0,06		0,06						0,8
	09/10/2012	362		16,8	19		2,97	107	7,03	1770	18,4	2,47	4,23	-99	1,8				3						244		2				409			0,48		0,48						2,3
	22/01/2013	330		6,5	10		2,06	92	6,97	1947	11,9	4,64	7	-115					2						398		1							0,04		0,04						3,6
	16/04/2013	285	4,1	7,4	16	0,3	9,8	100	6,89	1258	15,3	4,17	2,01	38	4,8	28	0,5	0,5	1	0,5	0,25	2	1	1	93	0,05	12	2	2,5	0,5	905	0,5	25	0,01	10	0,01	330	107	106	8,1	53	6,4
	16/07/2013	379		23,6	11		4,16	93	7,43	1995	16	3,96	0,9	-77					3						3349		2							0,01		0,01						0,25
	21/10/2013	436		26,1	23		4,57	92	7,27	1879	16	3,54	1,6	-113	2,9				4						5937		2				564			0,01		0,01						0,25
	14/01/2014	707		37,5	5		0,13	95	6,9	1657	14,4	3,05	9,9	17					0,5						487		4							0,01		0,01						2,8
	08/04/2014	369	1,4	30,9	19	0,26	2,28	97	7,01	1801	14,8	6,04	9,9	43	2,9	10	0,5	0,5	1	0,5	0,25	0,5	1	1	1022	0,05	1	0,5	2,5	0,5	524	0,5	20	0,06	10	0,06	340	128	247	4,8	67	0,25
	17/07/2014	340		6,2	20		3,26	95	7,03	1780	18,5	3,45	8,3	-48					2						2413		3							0,01		0,01						0,25
	23/10/2014	410		18,4	25		4,58	72	7,41	1479	16,1	4,8	14	-22	3,8				3						5797		1				545			0,01		0,01						0,25

in verde sono indicati i valori inferiori al limite di rilevabilità
e sono espressi come il 50% dello stesso

HERAmbiente

ANALISI ACQUE SOTTERRANEE - DISCARICHE PERIURBANE