

PROGETTO PRELIMINARE DI BONIFICA

Allegato C

Tabelle riassuntive delle analisi chimiche – campagna 2002

Ns. Rif.:R266_1_C

Milano, ottobre 2003

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

La copia è rilasciata in carta libera
Analisi acque di falda del 11/03/02
Analisi inerenti l'es

Analisi acque di falda del 11/03/02		SYSTEMA				ARPA			
Parametri analizzati	Rapporto di prova	PZ1 2020610	PZ2 2020611	PZ3 2020612	PZ4 2020613	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4
Unità di misura									
pH	-	7.04	7.51	7.39	7.43				
Conducibilità	mS/cm	686	796	740	683				
Alluminio	µg/l	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5
Arsenico	µg/l	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5
Cadmio	µg/l	<2	<2	<2	<2	<1	<1	<1	<1
Cromo totale	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Cromo esavalente	µg/l	<20	<20	<20	<20	<5	<5	<5	<5
Ferro	µg/l	23	<5	<5	<5	<25	<25	<25	<25
Manganese	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mercurio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	0.50	0.50	<0.5
Nichel	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Piombo	µg/l	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5
Rame	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Selenio	µg/l	<10	<10	<10	<10				
Zinco	µg/l	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5
Boro	µg/l	143	228	153	82				
Nitriti	µg/l	<100	<100	<100	<100	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
Solfati	mg/l	40	40	38	<40	34.80	34.30	37.30	39.00
Solventi aromatici	µg/l	<10	<10	<10	<10				
Solventi clorurati	µg/l	<10	<10	<10	<10				
Som. IPA	µg/l	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Pcb	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Idrocarburi disciolti ed emulsionati	µg/l	<6	<6	<6	<6				
2-clorofenolo	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4-diclorofenolo	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4,6-triclorofenolo	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Pentaclorofenolo	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

[illegible]

			Longitudine	Latitudine		Descrizione	Note	Solventi clorurati	Somm. IPA	Fenoli	Pcb	Iidrocarburi < C12	Iidrocarburi > C12	Diossine e furani
Sigla Campione			Gauss-Boaga	Gauss-Boaga	m da p.c.			ppmss	ppmss	ppmss	ppmss	ppmss	ppmss	mg/KgssTE
TRO-02-A	A	2020614	1603706	5028818	0,20-0,30	suolo agricolo	bianco	<0.1	<0.1	<1	0.003	<0.1	<5	<0.014
TRO-02-B	B	2020620	1603706	5028818	0,60-0,80	misto ghiaia	bianco	<0.1	<0.1	<1	<0.001	<0.1	<5	/
TR1-02-A	A	2020615	1603656	5028835	0,30-0,50	scone	rifiuto	<0.1	<0.1	<1	<0.001	<0.1	5,00	/
TR1-02-B	B	2020621	1603656	5028835	2,50-2,80	ghiaia	fondo	<0.1	<0.1	<1	0.005	<0.1	<5	/
TR2-02-A	A	2020616	1603623	5028807	0,40-0,60	RSU	rifiuto	<0.1	0,10	<1	0.008	<0.1	85,00	/
TR2-02-B	B	2020622	1603623	5028807	2,50-3,00	ghiaia	fondo	<0.1	<0.1	<1	0.012	<0.1	<5	/
TR2-02-B ARPA	B	2020622	1603623	5028807	2,50-3,00	ghiaia	fondo	<0.5	0,01	0,46	0,01	<0.1	<5	/
TR3-02-A	A	2020617	1603600	5028774	1,00-1,50	polveri (fumi) acqueria	rifiuto	<0.1	0,60	<1	0,62	<0.1	1322,00	0,15
TR3-02-B	B	2020623	1603600	5028774	3,60-4,00	ghiaia	ghiaia sotto polverino	<0.1	0,60	<1	0,11	<0.1	249,00	0,12
TR3-02-B ARPA	B	2020623	1603600	5028774	3,60-4,00	ghiaia	ghiaia sotto polverino	<0,5	0,07	0,03	0,01	/	237,00	/
TR4-02-A	A	2020618	1603564	5028825	4,00-4,50	ghiaia	ghiaia sotto gli RSU	<0.1	<0.1	<1	0.002	<0.1	37,00	/
TR5-02-A	A	2020619	1603603	5028887	0,50-1,00	ghiaia	ghiaia	<0.1	<0.1	<1	0.002	<0.1	<5	/
CC1-02-A	A	2020964	1603606	5028812	0,00-1,00	suolo di riporto		<0.1	21,90	<1	0,12	<0.1	629,00	<0.014
CC1-02-B	B	2020965	1603606	5028812	5,00-6,50	ghiaia	ghiaia sotto gli RSU a -4,5 m	<0.1	<0.1	<1	<0.001	<0.1	10,00	/
CC2-02-A	A	2020966	1603586	5028788	0,10-1,20	suolo di riporto		<0.1	<0.1	<1	0.001	<0.1	50,00	/
CC2-02-B	B	2020967	1603586	5028788	5,00-7,00	ghiaia	ghiaia sotto gli RSU	<0.1	<0.1	<1	<0.001	0,70	52,00	/