

SCHEDA DI REPORTING N° 14
REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 24/05/2022	PZ3 24/05/2022	PZ 4 24/05/2022	PZ 18 24/05/2022	PZ 19 24/05/2022	PZ B 15/11/2022	PZ 3 15/11/2022	PZ 4 15/11/2022	PZ18 15/11/2022	PZ19 15/11/2022	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA'	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	METODICA
	DI MISURA											(Rif. Legge)
Inquinanti inorganici:												
Boro (B)	µg/L	388	283	360	2760	710	620	324	372	1510	550	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cianuri liberi (CN)	µg/L	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	<2,3	EPA 9014A 2014
Cloruri (Cl)	µg/L	154000	120000	133000	133000	370000	586000	74000	263000	750000	139000	EPA 9056A 2007
Fluoruri (F)	µg/L	392	860	425	496	560	316	<180	<180	550	720	EPA 9056A 2007
Solfati (SO ₄)	mg/L	708	388	513	1460	1290	13	14,2	79,1	1490	497	EPA 9056A 2007
Nitriti	µg/L	<11	<11	25	30	<11	1072	<11	30,0	<11	<11	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Idrocarburi totali (come n-esano)	µg/L	<29	<29	<29	<29	<29	<24	<24	<24	<24	<24	CALCOLO ISPRA MAN 123 2015
Metalli su filtrato (0,45 µm):												
Alluminio (Al)	µg/L	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	<5,6	9,3	<5,6	6,3	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/L	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	1,07	<0,24	0,63	<0,24	<0,24	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/L	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Berillio (Be)	µg/L	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Antimonio (Sb)	µg/L	0,157	0,118	0,135	0,167	0,147	0,105	0,098	0,140	0,092	0,206	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cromo totale (Cr)	µg/L	0,316	<0,180	<0,180	<0,180	<0,180	<0,51	<0,51	<0,51	<0,51	<0,51	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cromo VI (Cr)	µg/L	0,291	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	<0,210	EPA 7199 1996
Ferro (Fe)	µg/L	7,1	3,75	4,79	8,8	3,94	3490	51	2080	286	101	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/L	58,9	3,56	1070	457	510	1100	294	900	1470	208	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/L	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	<0,085	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/L	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	0,460	<0,150	<0,150	0,260	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/L	2,79	0,85	3,19	3,49	4,57	1,39	1,59	3,77	6,1	2,20	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	µg/L	0,86	<0,65	0,70	1,01	0,97	1,07	1,85	2,69	1,79	2,35	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/L	3,11	10,0	0,460	8,7	4,85	0,48	4,6	5,6	9,5	18,5	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014

SCHEDA DI REPORTING N° 14
REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 24/05/2022	PZ3 24/05/2022	PZ 4 24/05/2022	PZ 18 24/05/2022	PZ 19 24/05/2022	PZ B 15/11/2022	PZ 3 15/11/2022	PZ 4 15/11/2022	PZ18 15/11/2022	PZ19 15/11/2022	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA'	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	METODICA
	DI MISURA											(Rif. Legge)
Cobalto (Co)	µg/L	0,180	0,058	0,81	2,65	0,357	0,390	0,244	0,88	1,09	0,256	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/L	9,2	<2,4	2,62	5,26	<2,4	65	33,2	40,8	50	37,3	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Tallio (Tl)	µg/L	<0,0290	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	0,130	0,042	0,0360	0,0300	<0,029	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Argento (Ag)	µg/L	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	<0,580	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)												
Benzo [a]antracene	µg/L	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	<0,0055	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[b]fluorantene	µg/L	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[k]fluorantene	µg/L	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	<0,0047	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[ghi]perilene	µg/L	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	<0,00073	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0041	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[a]pirene	µg/L	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	<0,00070	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo[a,h]antracene	µg/L	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	<0,00074	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Crisene	µg/L	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Pirene	µg/L	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,0058	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Sommatoria policiclici aromatici	µg/L	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	<0,0052	EPA 8270E 2017
Composti organici aromatici:												
Benzene	µg/L	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	<0,091	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Toluene	µg/L	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Etilbenzene	µg/L	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	<0,052	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Stirene	µg/L	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
m+p Xilene	µg/L	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	<0,170	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
o-Xilene	µg/L	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	<0,065	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Composti organoalogenati:												
Clorometano	µg/L	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018

SCHEDA DI REPORTING N° 14
REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 24/05/2022	PZ3 24/05/2022	PZ 4 24/05/2022	PZ 18 24/05/2022	PZ 19 24/05/2022	PZ B 15/11/2022	PZ 3 15/11/2022	PZ 4 15/11/2022	PZ18 15/11/2022	PZ19 15/11/2022	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA'	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	METODICA
	DI MISURA											(Rif. Legge)
Cloroformio	µg/L	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Cloruro di vinile monomero	µg/L	<0,017	<0,017	<0,017	0,039	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2-Dicloroetano	µg/L	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	<0,045	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1-Dicloroetilene	µg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Tetracloroetilene	µg/L	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	<0,069	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Tricloroetilene	µg/L	<0,070	0,077	0,167	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	0,108	<0,070	<0,070	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,045	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2-Dicloroetilene (cis)	µg/L	<0,070	0,139	0,51	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	0,36	<0,070	<0,070	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2-Dicloroetilene (trans)	µg/L	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	<0,084	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2-Dicloropropano	µg/L	<0,015	0,068	0,246	<0,015	0,067	<0,015	0,061	0,159	<0,015	<0,0150	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1,2,2- Tetracloroetano	µg/L	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	<0,000094	<0,000094	<0,000094	0,00282	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018 (SIM)
Bromodichlorometano	µg/L	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Dibromoclorometano	µg/L	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Bromoformio	µg/L	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2 dibromoetano	µg/L	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	<0,000089	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018 (SIM)
Fenoli e clorofenoli:												
2-Clorofenolo	µg/L	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
2,4-Diclorofenolo	µg/L	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Pentaclorofenolo	µg/L	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
2,4,6-Triclorofenolo	µg/L	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	<0,044	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018