

REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 20/04/2021	PZ3 20/04/2021	PZ 4 20/04/2021	PZ 18 20/04/2021	PZ 19 20/04/2021	PZ B 26/10/2021	PZ 3 26/10/2021	PZ 4 26/10/2021	PZ18 26/10/2021	PZ19 26/10/2021	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA'	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	METODICA
	DI MISURA											(Rif. Legge)
Inquinanti inorganici:												
Boro (B)	µg/L	500	320	420	1600	760	630	430	410	4600	580	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)	mg/L	160	160	130	720	310	180	140	140	1500	120	EPA 9056A 2007
Fluoruri (F)	µg/L	590	1200	490	650	610	440	780	380	460	600	EPA 9056A 2007
Solfati (SO ₄)	mg/L	770	540	520	1500	1100	710	520	480	1300	390	EPA 9056A 2007
Nitriti	µg/L	61	<16	<16	<16	<16	290	17	80	<11	<11	APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Idrocarburi totali (come n-esano)	µg/L	<29,0	<29,0	<29,0	<29,0	<29,0	<29,0	<29	<29	<29	<29	CALCOLO ISPRA MAN 123 2015
Metalli su filtrato (0,45 µm):												
Alluminio (Al)	µg/L	6,2	6,8	<5,6	<5,6	6	10	<5,6	<5,6	7,2	7,1	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/L	1,4	0,62	0,94	0,73	0,79	1,8	0,36	1,2	1,4	0,59	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	0,14	0,16	0,088	0,2	0,2	0,11	0,095	<0,076	0,1	0,13	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cromo totale (Cr)	µg/L	<0,180	<0,180	<0,180	<0,180	<0,180	0,19	0,23	<0,180	0,2	<0,180	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Cromo VI (Cr)	µg/L	0,22	<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	1300	16	750	39	170	3600	50	3100	2500	64	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/L	450	4,4	430	98	510	1000	530	1300	990	260	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	0,2	<0,150	<0,150	<0,150	<0,150	0,25	<0,150	<0,150	<0,150	0,16	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/L	1,80	0,67	4,1	3,2	3,2	1,4	2,7	3,7	2,9	2,3	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	µg/L	1,6	1,1	1,3	1,5	1,9	0,91	1,6	<0,65	<0,65	1,1	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/L	5,4	12	3,9	27	11	<0,230	3,6	0,34	0,92	12	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014

REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 20/04/2021	PZ3 20/04/2021	PZ 4 20/04/2021	PZ 18 20/04/2021	PZ 19 20/04/2021	PZ B 26/10/2021	PZ 3 26/10/2021	PZ 4 26/10/2021	PZ18 26/10/2021	PZ19 26/10/2021	
PARAMETRO ANALIZZATO	UNITA'	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	RISULTATO	METODICA
	DI MISURA											(Rif. Legge)
Cobalto (Co)	µg/L	0,26	0,14	0,39	0,17	0,48	0,34	0,34	1,1	2,1	0,28	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/L	32	20	27	32	25	26	27	20	20	14	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014
Tallio (Tl)	µg/L	<0,0290	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<0,029	<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	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	<0,00095	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[b]fluorantene	µg/L	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[k]fluorantene	µg/L	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	<0,00084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[ghi]perilene	µg/L	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	<0,00081	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	<0,00088	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo[a]pirene	µg/L	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	<0,00089	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenz[a,h]antracene	µg/L	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	<0,00091	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Crisene	µg/L	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Pirene	µg/L	<0,00093	<0,00093	<0,00093	0,0057	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	<0,00093	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Sommatoria policiclici aromatici	µg/L	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	<0,00099	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	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	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	<0,0750	<0,0750	<0,0750	<0,0750	<0,0750	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018

REGISTRO PIEZOMETRI

Denominazione campione:		PZ B 20/04/2021	PZ3 20/04/2021	PZ 4 20/04/2021	PZ 18 20/04/2021	PZ 19 20/04/2021	PZ B 26/10/2021	PZ 3 26/10/2021	PZ 4 26/10/2021	PZ18 26/10/2021	PZ19 26/10/2021	
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	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Cloruro di vinile monomero	µg/L	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	0,11	<0,0170	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	<0,00500	<0,00500	<0,00500	<0,00500	<0,00500	<0,00500	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	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	<0,07	<0,07	0,14	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,12	<0,07	<0,07	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1-Dicloroetano	µg/L	<0,066	<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	<0,070	0,44	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	0,46	<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	<0,0150	<0,0150	0,18	<0,0150	0,059	<0,0150	0,049	0,22	<0,0150	<0,0150	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1,2,2- Tetracloroetano	µg/L	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,0049	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	<0,0170	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	<0,000094	0,0027	<0,000094	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018 (SIM)
Bromodichlorometano	µg/L	<0,016	<0,016	<0,016	<0,0160	<0,0160	<0,0160	<0,0160	<0,0160	<0,0160	<0,0160	EPA 5030C:2003 + EPA 8260D:2018
Dibromoclorometano	µg/L	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	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	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	<0,00380	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
2,4-Diclorofenolo	µg/L	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	<0,00420	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Pentaclorofenolo	µg/L	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	<0,00053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
2,4,6-Triclorofenolo	µg/L	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	<0,0051	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018