





 dr. Aita & Associated Inspectors - Italia					
MATRICE				Acqua	
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE (PIEZOMETRO)				S071	
VERBALE DI CAMPIONAMENTO N°				AM 21-036	
PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO				APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	
DATA DEL PRELIEVO				16/06/2021	
DATA RICEZIONE DEL CAMPIONE				16/06/2021	
COMMITTENTE				Enel Produzioni	
N°INTERNO DI RICEZIONE CAMPIONE				37897	
DATA INIZIO PROVE				16/06/2021	
DATA FINE PROVE				10/08/2021	
Prova	Metodo di prova	Unità di misura	Valore limite secondo Tab. 2 - All. 5 Titolo V - D. Lgs. 152/2006	Valore	
pH	EPA 150.1 1982	Unità pH	-	8,1	
Temperatura	APAT IRSA CNR 2100 Man 29 2003	°C	-	19,9	
Conducibilità	APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003	µS <sup>cm</sup> <sup>-1</sup> a 20°C	-	4000	
Ferro	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	µg/L	200	115	
Cromo totale		µg/L	50	< 0,5	
Nichel		µg/L	20	3,9	
Alluminio		µg/L	200	110	
Antimonio		µg/L	5	< 1,0	
Arsenico		µg/L	10	1,0	
Berillio		µg/L	4	< 0,5	
Boro		µg/L	1000	148	
Cadmio		µg/L	5	< 0,5	
Cobalto		µg/L	50	0,8	
Cromo esavalente		APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29	µg/L	5	< 0,02
Manganese		EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	µg/L	50	6,5
Mercurio	µg/L		1	< 0,5	
Molibdeno	µg/L		-	3,9	
Piombo	µg/L		10	1,3	
Rame	µg/L		1000	4,2	
Selenio	µg/L		10	2,5	
Stagno	µg/L		-	< 0,5	
Vanadio	µg/L		-	3,3	
Zinco		µg/L	3000	23,2	
Idrocarburi C ≤ 12	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/L	-	< 10	
Idrocarburi C > 12	EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	µg/L	-	97,4	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	Da calcolo	µg/L	350	110	
Metil Terbutil Etere (MTBE)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	-	< 1,0	
PCB	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01	< 0,005	
2-Clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	180	< 0,01	
2,4-Clorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	110	< 0,01	
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	5	< 0,01	
Pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,5	< 0,01	
BTEXS					
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	1	< 0,05	
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	15	< 0,05	
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	50	< 0,05	
para-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	10	< 0,05	
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	25	< 0,05	
Iso-propil benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	-	< 0,05	
n-propil benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	-	< 0,05	
Solventi clorurati					
Tetraclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	-	< 0,05	
Cloroformio		µg/L	0,15	< 0,01	
1,2-Dicloroetano		µg/L	3	< 0,05	
Tricloroetilene		µg/L	1,5	< 0,05	
Tetracloroetilene		µg/L	1,1	< 0,05	
1,2,4-Triclorobenzene		µg/L	190	< 0,05	
Esaclorobutadiene		µg/L	0,15	< 0,01	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	1,8	< 0,05	
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/L	0,5	< 0,05	
1,1,1-Tricloroetano		µg/L	-	< 0,01	
1,1-Dicloroetilene		µg/L	0,05	< 0,05	
1,2-Dicloropropano		µg/L	0,15	< 0,01	
1,1,2-Tricloroetano		µg/L	0,2	< 0,01	
1,1,2,2-Tetracloroetano		µg/L	0,05	< 0,005	
Idrocarburi policiclici aromatici					
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	-	< 0,005	
Fluorantene		µg/L	-	< 0,005	
Benzo(a)antracene		µg/L	0,1	< 0,005	
Benzo(a)pirene		µg/L	0,01	< 0,003	
Benzo(b)fluorantene		µg/L	0,1	< 0,005	
Benzo(k)fluorantene		µg/L	0,05	< 0,005	
Benzo (g,h,i)perilene		µg/L	0,01	< 0,005	
Crisene		µg/L	5	< 0,005	
Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,01	< 0,005	
Indeno(1,2,3-cd)pirene		µg/L	0,1	< 0,005	
Acenafte		µg/L	-	< 0,005	
Acenafilene		µg/L	-	< 0,005	
Fluorene		µg/L	-	< 0,005	
Fenantrene		µg/L	-	< 0,005	
Pirene		µg/L	50	< 0,005	
Perilene		µg/L	-	< 0,005	
NOTE:					
		Fuori specifica riscontrati in anche in			
		Nuovi fuori specifica			
		Valori inseriti sulla base dei dati pass			