



Tabella 1 - Risultati analitici acque sotterranee (Monitoraggio Novembre 2019 – Febbraio 2020 – Maggio 2020)

Punto di prelievo	Data di prelievo	Id Campione Lab	Piombo Tetraetile	Piombo	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	para - Xilene	C5 < C <= C10 (espressi come n-esano)	C10 < C < C40 (espressi come n-esano)	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	MetylTerbutilEtere (MTBE)	EthylTerbutilEtere (ETBE)
		Metodica analitica	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	EPA 200.8 1994	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
		U.d.m.	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
		CSC	0,1	10	1	50	25	15	10			350	40*	40*
		CSR**	0,1	10	26,5	50	25	15	10			13.223***	184.000	12.220
PZ1 (esterno)	06/11/2019	19-EN12024	< 0,01	21,9	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,27	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	2,46	2,96
PZ2**	06/11/2019	19-EN12025	< 0,01	0,37	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,272	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	3,06	6,3
PZ3 (esterno)	06/11/2019	19-EN12026	< 0,01	0,14	0,585	< 0,2	< 0,2	0,281	0,71	< 20	< 19,5	< 20	3,61	3,9
PZ4 (esterno)	06/11/2019	19-EN12027	< 0,01	< 0,1	0,543	< 0,2	< 0,2	0,284	0,7	< 20	< 19,5	< 20	1,6	3,3
PZ5**	06/11/2019	19-EN12028	< 0,005	0,112	0,538	< 0,2	< 0,2	0,277	0,67	< 20	< 19,5	< 20	0,831	3,9
PZ6**	06/11/2019	19-EN12029	< 0,01	0,126	0,53	< 0,2	< 0,2	0,276	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	3,28	4,2
PZ7**	06/11/2019	19-EN12030	< 0,01	0,726	0,595	< 0,2	< 0,2	0,287	0,71	< 20	< 19,5	< 20	0,668	3,1
PZ8 (POC)	06/11/2019	19-EN12031	< 0,1	0,736	0,48	< 0,2	< 0,2	0,255	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	11,2	3,3
PZ9 (POC)	06/11/2019	19-EN12032	< 0,01	0,192	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,266	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	14,9	12,1
PZ10 (POC)	06/11/2019	19-EN12033	< 0,01	0,148	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,281	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	0,49	2,95



Punto di prelievo	Data di prelievo	Id Campione Lab	Piombo Tetraetile	Piombo	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	para - Xilene	C5 < C ≤ C10 (espressi come n-esano)	C10 < C < C40 (espressi come n-esano)	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	MetylTerbutilEtere (MTBE)	EthylTerbutilEtere (ETBE)
		Metodica analitica	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	EPA 200.8 1994	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
		U.d.m.	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
		CSC	0,1	10	1	50	25	15	10			350	40*	40*
		CSR**	0,1	10	26,5	50	25	15	10			13.223***	184.000	12.220
PZ1 (esterno)	14/02/2020	20-EN01668	< 0,01	0,119	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	7,3	8,7
PZ2**	14/02/2020	20-EN01669	< 0,01	0,343	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	2,37	0,7
PZ3 (esterno)	14/02/2020	20-EN01670	< 0,01	0,266	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	1,44	< 0,2
PZ4 (esterno)	14/02/2020	20-EN01671	< 0,01	0,205	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	1,09	1,37
PZ5**	14/02/2020	20-EN01672	< 0,01	0,657	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	27	27	2,35	1,19
PZ6**	14/02/2020	20-EN01673	< 0,01	0,295	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	0,772	< 0,2
PZ7**	14/02/2020	20-EN01674	< 0,01	0,262	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	9,5	0,71
PZ8 (POC)	14/02/2020	20-EN01675	< 0,01	0,264	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	17,7	10
PZ9 (POC)	14/02/2020	20-EN01676	< 0,01	0,399	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	< 0,4	< 0,2
PZ10 (POC)	14/02/2020	20-EN01677	< 0,01	0,202	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,8	< 20	< 19,5	< 20	0,71	< 0,2



Punto di prelievo	Data di prelievo	Id Campione Lab	Piombo Tetraetile	Piombo	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	para - Xilene	C5 < C ≤ C10 (espressi come n-esano)	C10 < C < C40 (espressi come n-esano)	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	MetylTerbutilEtere (MTBE)	EthylTerbutilEtere (ETBE)
		Metodica analitica	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018	EPA 200.8 1994	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
		U.d.m.	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
		CSC	0,1	10	1	50	25	15	10			350	40*	40*
		CSR**	0,1	10	26,5	50	25	15	10			13.223***	184.000	12.220
PZ1 (esterno)	07/05/2020	20-EN04100	< 0,01	0,301	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	4,03	6,4
PZ2**	07/05/2020	20-EN04101	< 0,01	0,231	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	0,545	0,238
PZ3 (esterno)	07/05/2020	20-EN04102	< 0,01	0,252	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	0,903	< 0,2
PZ4 (esterno)	07/05/2020	20-EN04103	< 0,01	0,487	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	< 0,4	< 0,2
PZ5**	07/05/2020	20-EN04104	< 0,01	1,05	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	3,95	0,31
PZ6**	07/05/2020	20-EN04105	< 0,01	0,265	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	< 0,4	< 0,2
PZ7**	07/05/2020	20-EN04106	< 0,1	0,184	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	4,4	< 0,2
PZ8 (POC)	07/05/2020	20-EN04107	< 0,01	0,374	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	500	278
PZ9 (POC)	07/05/2020	20-EN04108	< 0,01	0,262	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	< 0,4	< 0,2
PZ10 (POC)	07/05/2020	20-EN04109	< 0,01	0,243	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,4	< 20	< 19,5	< 20	0,5	0,276



* D.M. 31/2015 Il limite proposto da ISS per MTBE ed ETBE nelle acque di falda è 40 g/l (Parere del 12/09/2006 n. 45848), per il Piombo tetraetile nelle acque è di 0.1 g/l (Parere del 17/12/2002 n. 49759 IA.12).

** CSR calcolata - Limiti di riferimento riportati nel documento approvato, denominato "PROGETTO UNICO DI BONIFICA E ANALISI DI RISCHIO CON RICHIESTA DI CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO ai sensi del D.Lgs 152/05 e del D.M. 31/2015".

*** L'obiettivo indicato corrisponde alla massima concentrazione finora rilevata, alla quale, in base ai calcoli eseguiti, si evidenzia un rischio sanitario accettabile, ai sensi del D.Lgs. 152/2006. Pertanto tale limite è da considerarsi come "valore di attenzione" superato il quale è necessaria una nuova valutazione, mediante AdR, del potenziale rischio sanitario

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI



eni rewind
remediation & waste into development

Ufficio di Roma
Viale Giorgio Ribotta, 51
00144 ROMA
Tef. 06 59881
enirewind.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

Eni Rewind SpA

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Mil.se (MI)
Capitale interamente versato (i.v.) euro 425.343.731,50
Codice fiscale, P.IVA e numero d'iscrizione: 09702540155
del Registro delle Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi
R.E.A. Milano n. 1309478
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento dell'Eni S.p.A.