

P 31 BONIFICHE
8/11/18



Dipartimento di Avellino

Sul SEVERO
ALCANTARA

del giorno 12/11/2018

Spett.li

GIUNTA REGIONALE CAMPANIA REGIONE CAMPANIA
Settore Provinciale Ecologia
Centro Direzionale – Collina Liguorini - 83100 Avellino

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0704927 08/11/2018 10,42

Mitt : ARPAC DI AVELLINO

Ass : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 104 del 2018



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI AVELLINO
Settore Ambiente
C.so Vittorio Emanuele II - 83030 Avellino (AV)

EG ITALIA Srl
Via Alexandre Gustave Eiffel 15 palazzo B - 00148 Roma

ECOTHERM SRL
Via Vaccareccia 43/D - 00071 Pomezia (Roma)

COMUNE DI AVELLINO
Piazza del Popolo – 83100 Avellino

e, p.c.

AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO
Via degli Imbimbo 10/12 - 83100 Avellino (AV)

**PREFETTURA – UFFICIO TERRITORIALE DEL
GOVERNO DI AVELLINO**
Corso Vittorio Emanuele n.4- 83100 Avellino (AV)

Direzione Provinciale Staff - Amministrativo Off. Fatt. - Sede

**Oggetto: Punto vendita carburanti Esso n. 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino.
Campionamenti di acqua sotterranea effettuati in data 27 e 28 Agosto 2018.
Trasmissione esiti analitici e valutazioni.**

Con la presente, si trasmettono i risultati analitici dei campionamenti effettuati in data 27 e 28 Agosto 2018 sul sito in oggetto e le relative valutazioni di competenza.

Cordiali saluti

**Il Dirigente dell'Area Territoriale
Dott.ssa L. D'Arienzo**

**Il Direttore Provinciale
Dott. Pietro Vasaturo**

Bonifiche



Da "arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it"
<arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>
"uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>,
"settore5@pec.provincia.avellino.it" <settore5@pec.provincia.avellino.it>,
A "egitaliasrl1@legalmail.it" <egitaliasrl1@legalmail.it>, "ecothermspa@legalmail.it"
<ecothermspa@legalmail.it>, "ufficioprotocollo@cert.comune.avellino.it"
<ufficioprotocollo@cert.comune.avellino.it>
Cc "protocollo@pec.aslavellino.it" <protocollo@pec.aslavellino.it>, "protocollo.prefav@pec.interno.it"
<protocollo.prefav@pec.interno.it>
Data mercoledì 7 novembre 2018 - 12:06

**Prot.N.0064059/2018 - OGGETTO: PUNTO VENDITA CARBURANTI ESSO N. 6770
UBICATO IN VIA DUE PRINCIPATI NEL COMUNE DI AVELLI**

Allegato(i)

DatiProtocollazione.xml (8 Kb)
Avellino Esso via Due Principati trasmissione analisi 27_28.08.2018_DIRETTORE.pdf.p7m (394 Kb)
Lettera di trasmissione R.d.P. Acque Sotterranee AV N.C. del 05-10-2018.pdf.p7m (121 Kb)
18657.pdf (204 Kb)
18661.pdf (204 Kb)
rapportoDiProva18657 av.pdf.p7m (220 Kb)
verbale_apertura_campioni_acqua_sotterranea_20180018657-_28_agosto_2018.stamped.pdf (206 Kb)
rapportoDiProva-18661AV.pdf.p7m (220 Kb)
verbale_apertura_campioni_acqua_sotterranea_20180018661-_28_agosto_2018.stamped.pdf (206 Kb)
VERBALE N.20180018657.pdf (391 Kb)
VERBALE N.20180018661.pdf (390 Kb)
Lettera di trasmissione R.d.P. N.C. Acque Sotterranee AV del 10-10-2018.pdf.p7m (120 Kb)
rdp 18555 AV.pdf.p7m (638 Kb)
18555.pdf (204 Kb)
R.P._18555-18657-18661_acqua_AV.stamped.pdf (142 Kb)
verbale_apertura_campioni_acqua_sotterranea_20180018555-_28_agosto_2018.stamped.pdf (206 Kb)
VERBALE N.20180018555.pdf (407 Kb)
Avellino Esso via Due Principati trasmissione analisi 27_28.08.2018.pdf.p7m (316 Kb)



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche
LR Siti Contaminati
Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 18555 del
28/08/2018

Campione di "acque di falda" prelevato il 27/08/2018, dal piezometro denominato PB 1 presso Punto vendita carburanti Esso PVF 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino da P.T. dell' Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino dell'ARPAC, con verbale N.1/Ru.Sc del 27/08/2018.

Il campione è integro all'analisi ed è costituito come da verbale.

Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	----	----	----
1. Benzene	0,904	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1
2. Etilbenzene	110	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	50
3. Stirene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25
4. Toluene	0,403	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	15
5. p-Xilene	306	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	----	----	----
6. Cloruro di Vinile	< 0,005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,5
7. 1,2-Dicloroetano	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3
8. Tricloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,5
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
9. cis - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
10. trans - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
IDROCARBURI	----	----	----
11. Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)	4452	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003 + Metodo Interno	----
12. Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ + C ₄₀) (n-esano)	<30	EPA 3535A 1998 – UNI EN 9377-2:2002 + Metodo Interno	----
13. Idrocarburi totali (n-esano)	4452	----	350

pag.1 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche
LR Siti Contaminati
Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RG 18555			
Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
ALTRI PARAMETRI			
14. PB tetraetile	< 0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,1 (ISS)
15. MTBE	28,36	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)
16. ETBE	6,891	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)

Giudizio: relativamente ai parametri 2, 5 e 13, il campione in esame presenta **valori di concentrazione superiori ai limiti di concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee**, come da Tab.2 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n.152/06 e da DM n.31 del 12/02/2015.

Pozzuoli, 17/09/2018

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

pag.2 di 2





Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche

LR Siti Contaminati

Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 18657 del
29/08/2018

Campione di "acque di falda" prelevato il 28/08/2018, dal piezometro denominato PB 2 presso Punto vendita carburanti Esso PVF 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino da P.T. dell' Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino dell'ARPAC, con verbale N.1/Ru.Sc del 28/08/2018.

Il campione è integro all'analisi ed è costituito come da verbale.

Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	----	----	----
1. Benzene	0,030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1
2. Etilbenzene	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	50
3. Stirene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25
4. Toluene	0,008	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	15
5. p-Xilene	0,041	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	----	----	----
6. Cloruro di Vinile	< 0,005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,5
7. 1,2-Dicloroetano	0,032	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3
8. Tricloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,5
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
9. cis - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
10. trans - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
IDROCARBURI	----	-----	-----
11. Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)	< 10	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003 + Metodo Interno	----
12. Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ + C ₄₀) (n-esano)	<30	EPA 3535A 1998 – UNI EN 9377-2:2002 + Metodo Interno	---
13. Idrocarburi totali (n-esano)	< 20	----	350

pag. 1 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche

LR Siti Contaminati

Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RG 18657			
Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
ALTRI PARAMETRI			
14. PB tetraetile	< 0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,1 (ISS)
15. MTBE	16,09	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)
16. ETBE	2,046	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)

Giudizio: relativamente ai parametri accertati, il campione in esame presenta valori di concentrazione inferiori ai limiti di concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee, come da Tab.2 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n.152/06 e da DM n.31 del 12/02/2015.

Pozzuoli, 17/09/2018

IL DIRIGENTE

del LR Siti Contaminati

dott. Bruna Coletta

pag.2 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche
LR Siti Contaminati
Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 18661 del
29/08/2018

Campione di "acque di falda" prelevato il 28/08/2018, dal piezometro denominato PB 4 presso Punto vendita carburanti Esso PVF 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino da P.T. dell' Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino dell'ARPAC, con verbale N.2/Ru.Sc. del 28/08/2018.

Il campione è integro all'analisi ed è costituito come da verbale.

Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	----	----	----
1. Benzene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1
2. Etilbenzene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	50
3. Stirene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25
4. Toluene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	15
5. p-Xilene	0,007	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	----	----	----
6. Cloruro di Vinile	< 0,005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,5
7. 1,2-Dicloroetano	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3
8. Tricloroetilene	0,059	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,5
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
9. cis - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
10. trans - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
IDROCARBURI	----	----	----
11. Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)	< 10	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003 + Metodo Interno	----
12. Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ + C ₄₀) (n-esano)	<30	EPA 3535A 1998 – UNI EN 9377-2:2002 + Metodo Interno	----
13. Idrocarburi totali (n-esano)	< 20	----	350

pag. 1 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche

LR Siti Contaminati

Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RG 18661/2018			
Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
ALTRI PARAMETRI			
14. PB tetraetile	< 0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,1 (ISS)
15. MTBE	95,50	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)
16. ETBE	23,67	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)

Giudizio: relativamente al parametro **15**, il campione in esame presenta **valori di concentrazione superiori ai limiti di concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee**, come da Tab.2 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n.152/06 e da DM n.31 del 12/02/2015.

Pozzuoli, 17/09/2018

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

pag.2 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 18555 del

28/08/2018

Campione di "acque di falda" prelevato il 27/08/2018, dal piezometro denominato PB 1 presso Punto vendita carburanti Esso PVF 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino da P.T. dell' Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino dell'ARPAC, con verbale N.1/Ru.Sc del 27/08/2018.

Il campione è integro all'analisi ed è costituito come da verbale.

Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	----	----	----
1. Benzene	0,904	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1
2. Etilbenzene	110	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	50
3. Stirene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25
4. Toluene	0,403	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	15
5. p-Xilene	306	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	----	----	----
6. Cloruro di Vinile	< 0,005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,5
7. 1,2-Dicloroetano	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3
8. Tricloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,5
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
9. cis - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
10. trans - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
IDROCARBURI	-----	-----	-----
11. Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)	4452	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003 + Metodo Interno	-----
12. Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ + C ₄₀) (n-esano)	<30	EPA 3535A 1998 – UNI EN 9377-2:2002 + Metodo Interno	----
13. Idrocarburi totali (n-esano)	4452	----	350



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche
LR Siti Contaminati
Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RG 18555			
Parametri	Risultato ($\mu\text{g/l}$)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite ($\mu\text{g/l}$)
ALTRI PARAMETRI			
14. PB tetraetile	< 0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,1 (ISS)
15. MTBE	28,36	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)
16. ETBE	6,891	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)

Giudizio: relativamente ai parametri 2, 5 e 13, il campione in esame presenta valori di concentrazione superiori ai limiti di concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee, come da Tab.2 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n.152/06 e da DM n.31 del 12/02/2015.

Pozzuoli, 17/09/2018

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

pag.2 di 2





Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche

LR Siti Contaminati

Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 18661 del
29/08/2018

Campione di "acque di falda" prelevato il 28/08/2018, dal piezometro denominato PB 4 presso Punto vendita carburanti Esso PVF 6770 ubicato in via Due Principati nel comune di Avellino da P.T. dell' Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino dell'ARPAC, con verbale N.2/Ru.Sc. del 28/08/2018.

Il campione è integro all'analisi ed è costituito come da verbale.

Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	----	----	----
1. Benzene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1
2. Etilbenzene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	50
3. Stirene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25
4. Toluene	< 0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	15
5. p-Xilene	0,007	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	----	----	-----
6. Cloruro di Vinile	< 0,005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,5
7. 1,2-Dicloroetano	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3
8. Tricloroetilene	0,059	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,5
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
9. cis - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
10. trans - 1,2-Dicloroetilene	< 0,0005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	60
IDROCARBURI	-----	-----	-----
11. Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)	< 10	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003 + Metodo Interno	-----
12. Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ + C ₄₀) (n-esano)	<30	EPA 3535A 1998 – UNI EN 9377-2:2002 + Metodo Interno	---
13. Idrocarburi totali (n-esano)	< 20	----	350

pag.1 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica

U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche

LR Siti Contaminati

Via Antiniana, 55 – 80078 Pozzuoli (NA)

Tel. 081 2301968 - Fax. 081 2301973

RG 18661/2018			
Parametri	Risultato (µg/l)	Metodi di Analisi	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee Valore limite (µg/l)
ALTRI PARAMETRI			
14. PB tetraetile	< 0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,1 (ISS)
15. MTBE	95,50	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)
16. ETBE	23,67	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	40 (ISS)

Giudizio: relativamente al parametro **15**, il campione in esame presenta **valori di concentrazione superiori ai limiti di concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee**, come da Tab.2 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n.152/06 e da DM n.31 del 12/02/2015.

Pozzuoli, 17/09/2018

IL DIRIGENTE

del LR Siti Contaminati

dott. Bruna Coletta

pag.2 di 2



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

