

Roma, 12/05/2022

Prot. MPA/CD/CDS/120522-05

A:

Comune di Arona

Gestione Sviluppo del Territorio

protocollo@pec.comune.arona.no.it

Provincia di Novara

Settore Ambiente - Ufficio Rifiuti e Bonifiche

protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it

Regione Piemonte

Ufficio Ambiente – Bonifica siti contaminati

territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it

ARPA Piemonte

Dipartimento Provinciale di Novara

dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it

ASL 13

Ufficio Igiene e Sanità Pubblica

protocollogenerale@pec.asl.novara.it

Acqua Novara.VCO S.p.A.

segreteria@pec.acquanovaravco.eu

e p.c.

Sig.ra Travaini

c/o Studio di Geologia dott. Grimoldi

grimoldi@epap.sicurezzapostale.it

gabriele_simona@alice.it

COMUNE DI ARONA N. prot. 0020358 del 12/05/2022 Tit. 06 Cl. 09 Sc.



Unità Operativa Campania
Via Tufarelli, Il traversa privata a sinistra 70
80046 - San Giorgio a Cremano (NA)



Unità Operativa Lazio
Via di Valle Ricca, 445
00138 Roma



Unità Operativa Toscana
Via degli Artigiani, 55/57
50041 Calenzano (FI)



Unità Operativa Ambiente
Via Fiume Giallo, 3
00144 Roma



Certificazioni
ISO 9001, ISO 14001
ISO 45001



Sig.ra Costantini Anna Lisa
annalisa.costantini@gmail.com
a_costantini@libero.it

Sig.ra Vallara Mariagrazia
mg.vallara@comune.arona.no.it

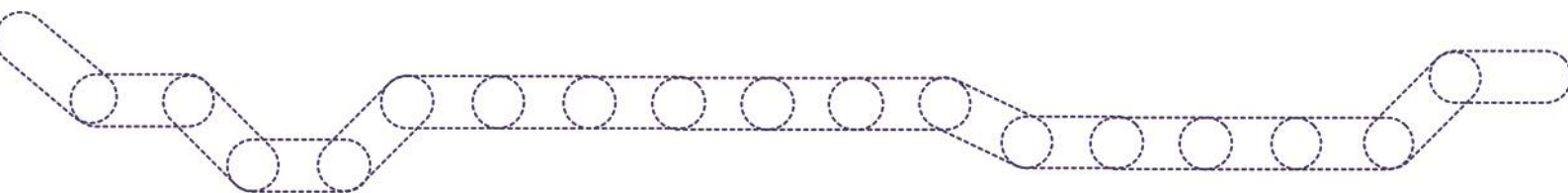
Kuwait Petroleum Italia S.p.A.
Coordinamento Protezione Ambiente
kupitambiente@pec.q8.it

Oggetto: Ex PV Q8 0822, via Milano n° 39/A - Arona (NO).

Trasmissione esiti analitici collaudo acque sotterranee e proseguimento iter ambientale.

Con riferimento alla:

- Determinazione Dirigenziale n. 31 del 19 gennaio 2021 con cui il Comune di Arona approva il documento "Variante al progetto di bonifica Fase III e dismissione del PV carburante" trasmesso dalla scrivente con prot. MPA/CD/CDS/061020 del 6 ottobre 2020;
- comunicazione di Mares prot. MPA/CD/CDS/061021-05 del 6 ottobre 2021 con cui si rende noto il termine dei lavori di scavo per la bonifica del sottosuolo;
- comunicazione di Mares prot. MPA/CD/CDS/221221-01 del 22 dicembre 2021, con la quale si trasmette il documento "Risultati conduzione MIS periodo maggio-ottobre 2021



e Variante al POB Fase III – collaudo dei terreni” e si rende noto il ripristino dell’impianto di MIS con riavvio dell’emungimento in PZ01;

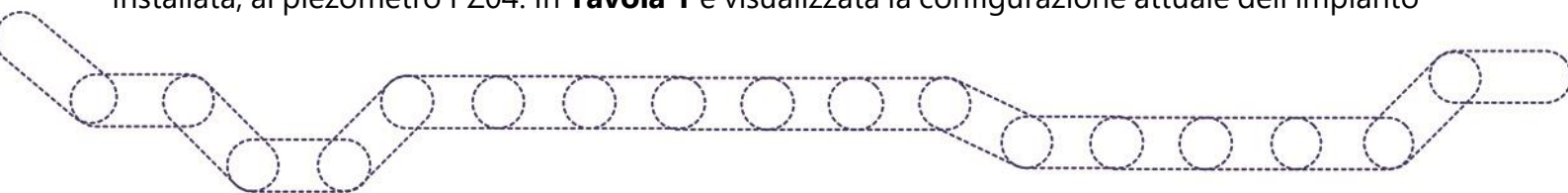
- comunicazione di Mares prot. MPA/CD/130122-04 del 13 gennaio 2022, con la quale si rende nota la data del primo campionamento delle acque sotterranee previsto dal piano di collaudo;
- comunicazione di Mares prot. MPA/CD/CDS/020222-02 del 2 febbraio 2022, con la quale si rende nota la data del secondo campionamento delle acque sotterranee previsto dal piano di collaudo;
- comunicazione di Mares prot. MPA/CD/070322-03 del 7 marzo 2022, con la quale si rende nota la data del terzo campionamento delle acque sotterranee previsto dal piano di collaudo,

con la presente si riportano in **Tabella 1** gli esiti analitici dei campioni di acque sotterranee prelevati in occasione del collaudo eseguito nei mesi di gennaio, febbraio e marzo 2022. Si trasmettono inoltre, in **Allegato 1** i Rapporti di Prova relativi.

I risultati mostrano all’interno dell’ex PV superamenti della CSR per il parametro Idrocarburi totali espressi come n-esano in PZ04. Nell’area Travaini, in PZ06 che rappresenta il PoC, sono presenti concentrazioni superiori le CSC per il parametro benzene e il limite indicato da ISS per il parametro MTBE. Infine, a valle idrogeologica dell’ex PV, sono stati determinati in PZ11 superamenti del limite indicato per il parametro MTBE.

Sulla base dei risultati sopra descritti, si propone il proseguimento del monitoraggio delle acque sotterranee con cadenza trimestrale per un ulteriore anno.

Inoltre, al fine di ridurre le concentrazioni degli idrocarburi in PZ04, si propone lo spostamento della pompa pneumatica dell’impianto di MIS, dal pozzo MPVE10, nel quale è attualmente installata, al piezometro PZ04. In **Tavola 1** è visualizzata la configurazione attuale dell’impianto





e quella modificata proposta. Tale spostamento manterrà inalterato il volume di acqua emunto dal sottosuolo e quello scaricato in fognatura e si configura come modifica non sostanziale dell'impianto di MIS, pertanto se l'Autorità Competente non si esprime a riguardo, entro 60 giorni dal ricevimento della presente si procederà con l'esecuzione della modifica non sostanziale comunicata.

La dott.ssa Carlotta Durante (cell. 345 6124041 carlottadurante@maresitalia.it) e il dott. Cesare De Siena (cell. 345 1535855, cesaredesiena@maresitalia.it) sono a Vs. completa disposizione per informazioni e chiarimenti in merito.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Dott.ssa Carlotta Durante

Mares S.r.l.

Settore Protezione Ambiente

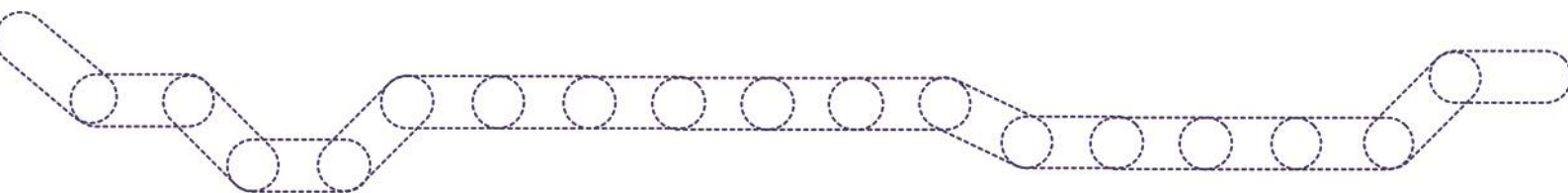


Tabella 1. Risultati delle analisi sui campioni di acque sotterranee prelevati

Data di prelievo	Punto di prelievo	Campione	Piombo	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	p-Xilene	Idrocarburi Totali (come n-esano)	MTBE
u.m.			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Limiti di riferimento			10 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	25 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	10 ⁽¹⁾	350 ⁽¹⁾	40 ⁽²⁾
			-	510 ⁽³⁾	1549 ⁽³⁾	-	63703 ⁽³⁾	105705 ⁽³⁾	2760 ⁽³⁾	13x10 ⁶⁽³⁾
25/01/22	[PZ01]	PZ01W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
25/01/22	PZ02	PZ02W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
25/01/22	PZ03	PZ03W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	105	<2,0
25/01/22	PZ04	PZ04W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	38800	2,64
24/01/22	PZ05	PZ05W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	81,3	<2,0
24/01/22	PZ06	PZ06W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	58,3
25/01/22	PZ07	PZ07W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
24/01/22	PZ09	PZ09W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	25,5
24/01/22	PZ10	PZ10W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	12,1
25/01/22	PZ11	PZ11W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	121
25/01/22	PZ12	PZ12W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
25/01/22	PZ13	PZ13W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/02/22	[PZ01]	PZ01W01	2,21	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	2,01
22/02/22	PZ02	PZ02W01	3,77	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/02/22	PZ03	PZ03W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/02/22	PZ04	PZ04W01	<1,0	0,110	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	939	<2,0
21/02/22	PZ05	PZ05W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	57,0	<2,0
21/02/22	PZ06	PZ06W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	78,8	72,0
22/02/22	PZ07	PZ07W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
21/02/22	PZ09	PZ09W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	16,7
21/02/22	PZ10	PZ10W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	8,80
21/02/22	PZ11	PZ11W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	47,5	81,6
22/02/22	PZ12	PZ12W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	4,44

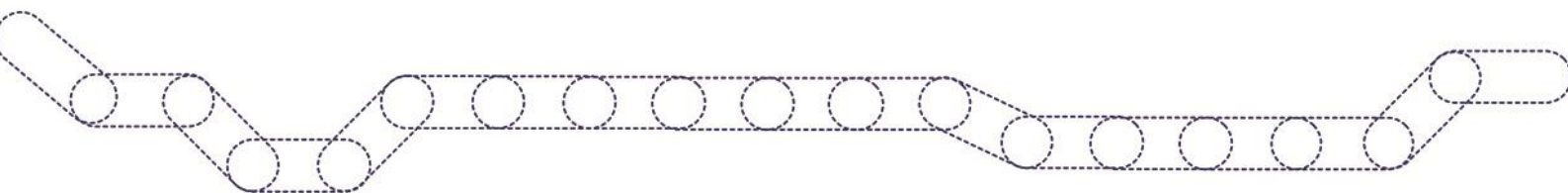
Data di prelievo	Punto di prelievo	Campione	Piombo	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	p-Xilene	Idrocarburi Totali (come n-esano)	MTBE
u.m.			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Limiti di riferimento			10 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	25 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	10 ⁽¹⁾	350 ⁽¹⁾	40 ⁽²⁾
			-	510 ⁽³⁾	1549 ⁽³⁾	-	63703 ⁽³⁾	105705 ⁽³⁾	2760 ⁽³⁾	13x10 ⁶⁽³⁾
22/02/22	PZ13	PZ13W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	[PZ01]	PZ01W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	PZ02	PZ02W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	PZ03	PZ03W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	37,8	<2,0
22/03/22	PZ04	PZ04W01	<1,0	0,103	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6270	<2,0
22/03/22	PZ05	PZ05W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	PZ06	PZ06W01	<1,0	1,08	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	58,3	59,2
22/03/22	PZ07	PZ07W01	<1,0	0,190	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	PZ09	PZ09W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	52,4	9,71
22/03/22	PZ10	PZ10W01	<1,0	0,152	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	5,16
22/03/22	PZ11	PZ11W01	<1,0	0,182	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	102
22/03/22	PZ12	PZ12W01	<1,0	0,750	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0
22/03/22	PZ13	PZ13W01	<1,0	<0,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<35	<2,0

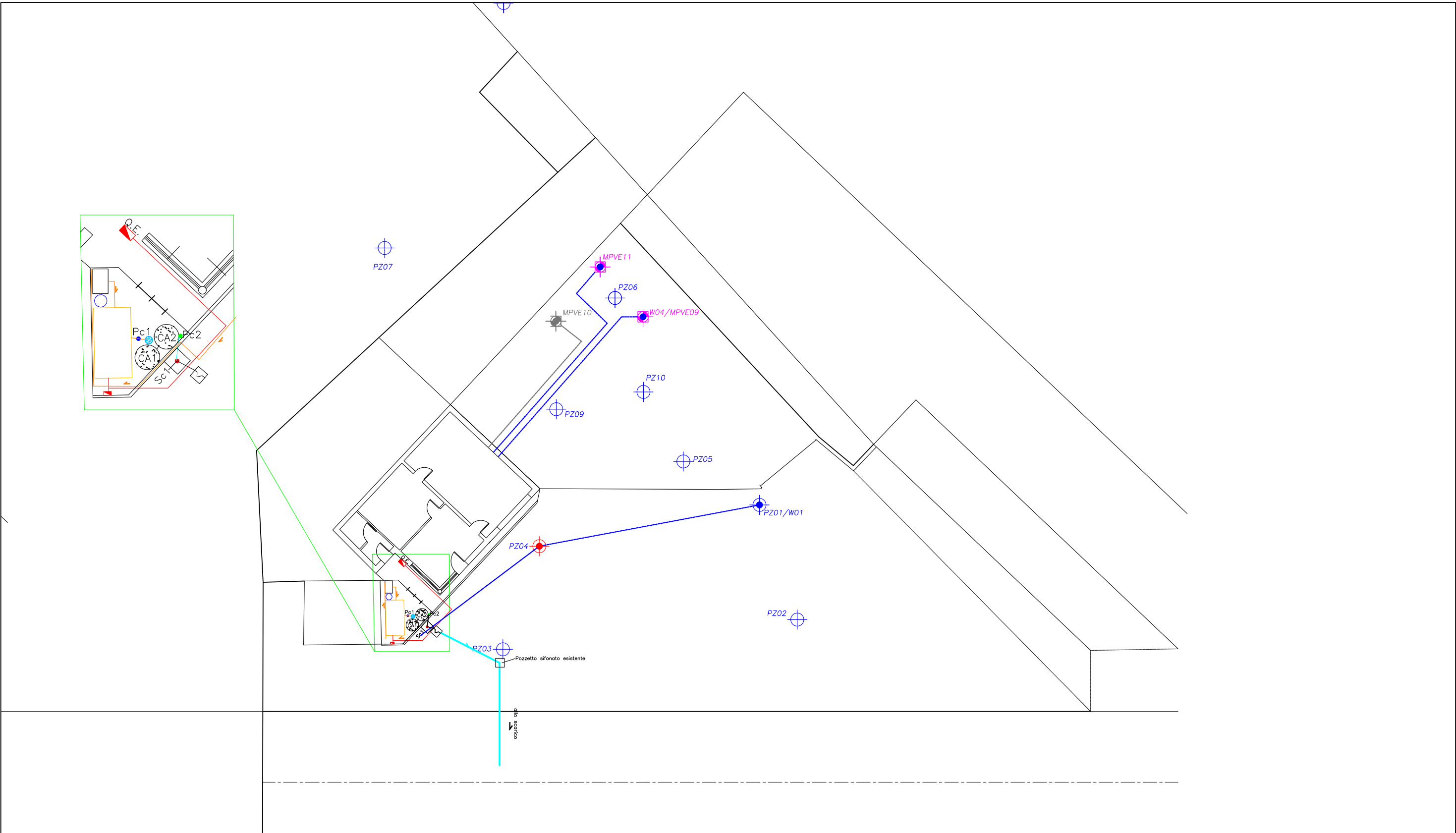
⁽¹⁾ CSC di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo V del D.Lgs. 152/06

⁽²⁾ Limite proposto da ISS (Parere del 12/09/2006 N. 45848)

⁽³⁾ CSR calcolate dell'Analisi di Rischio approvata con Determina n° 276/2010 del 27 agosto 2010

[] Piezometri in emungimento





Print Format
A3

Scale 1:150

Graphic scale

0 5 10 m

LEGENDA:

PZ05

Piezometri di monitoraggio

W04/MPVE09

ex punto di MPVE

Area impianto di MIS (Pump & Treat)

punti in emungimento impianto di MIS

PZ04 in emungimento impianto di MIS
sostituendo MPVE 10

MPVE10

punto dal quale verrà spostata la poma
pneumatica per consentire l'emungimento da
PZ04

SETTORE PROTEZIONE AMBIENTE
Via Fiume Giallo, 3
00144 - ROMA
Tel.: 06 86961511 - Fax: 06 86961510
e-mail: protezioneambiente@maresitalia.it

REGISTERED OFFICE
Via Tufarelli II Trav. pr., 70
80046 - San Giorgio a Cremano (NA)
Tel.: 081 5963489 - Fax: 081 5967425
e-mail: mares@maresitalia.it

COMMITTENTE:	Kuwait Petroleum Italia S.p.A.	
SITO:	Ex PV Q8 0822	
COMUNE:	Arona (NO)	
INDIRIZZO:	Via Milano, 39/A	
DOCUMENTO:	Trasmissione esiti analitici collaudo acque sotterranee e proseguimento iter ambientale	
TAVOLA:	CDS22-01 1	Planimetria del sito con ubicazione del sistema di MIS modificato

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201006.001 DEL 10/03/2022
CAMPIONE N°: 2201006.001

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 25/01/2022 - Ora Ricezione: 09:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 25/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ05W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 24/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 25/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	81.3	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.001 DEL 10/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.001

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201006.002 DEL 10/03/2022
CAMPIONE N°: 2201006.002

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 25/01/2022 - Ora Ricezione: 09:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 25/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ06W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 24/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 25/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	58.3	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.002 DEL 10/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.002

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201006.003 DEL 10/03/2022
CAMPIONE N°: 2201006.003

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 25/01/2022 - Ora Ricezione: 09:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 25/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ09W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 24/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 25/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	25.5	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.003 DEL 10/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

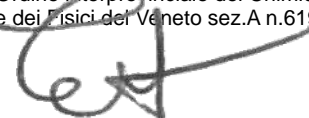
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.003

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201006.004 DEL 10/03/2022
CAMPIONE N°: 2201006.004

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 25/01/2022 - Ora Ricezione: 09:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 25/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ10W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 24/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 25/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	12.1	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.004 DEL 10/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201006.004

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.001 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.001

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ01W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.001 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.001

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.002 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.002

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ02W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.002 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.002

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.003 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.003

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ03W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	105	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.003 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.003

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.004 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.004

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ04W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	2.69	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	38800	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.004 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.004

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.005 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.005

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ07W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.005 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.005

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.006 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.006

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ11W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	121	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.006 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.006

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.007 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.007

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ12W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.007 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

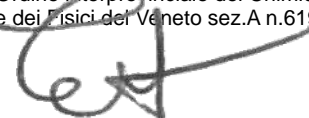
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.007

RAPPORTO DI PROVA N°: 2201053.008 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2201053.008

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 26/01/2022 - Ora Ricezione: 10:00:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 26/01/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua Sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ13W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 25/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 07/02/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.008 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

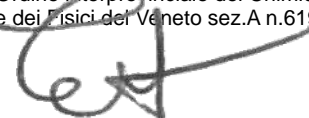
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2201053.008

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.001 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.001

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ01W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	2.21	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	2.01	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.001 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

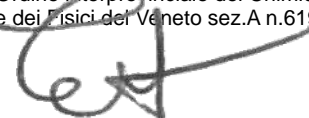
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.001

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.002 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.002

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ02W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	3.77	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.002 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.002

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.003 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.003

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ03W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.003 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

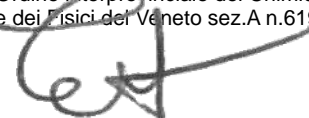
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.003

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.004 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.004

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ04W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.110	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	939	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.004 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.004

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.005 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.005

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ05W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 21/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	57.0	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.005 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

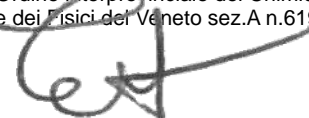
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.005

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.006 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.006

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ06W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 21/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	72.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	78.8	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.006 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.006

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.007 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.007

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ07W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.007 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.007

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.008 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.008

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ09W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 21/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	16.7	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.008 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.008

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.009 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.009

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ10W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 21/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	8.80	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.009 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

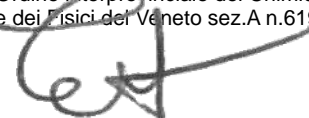
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.009

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.010 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.010

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ11W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 21/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	81.6	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	47.5	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.010 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.010

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.011 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.011

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ12W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	4.44	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.011 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.011

RAPPORTO DI PROVA N°: 2202841.012 DEL 11/03/2022
CAMPIONE N°: 2202841.012

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 23/02/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 23/02/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ13W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/02/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	

Data fine analisi: 03/03/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.012 DEL 11/03/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

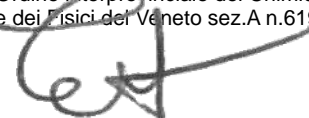
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2202841.012

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.001 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.001

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ01W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.001 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.001

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.002 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.002

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ02W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.002 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

Note:

L'analisi dei VOC, con metodo EPA 5030, è stata effettuata da aliquota preparata in laboratorio prelevando il campione necessario dalla bottiglia

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.002

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.003 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.003

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ03W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	37.8	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.003 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.003

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.004 DEL 10/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.004

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ04W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.103	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	6270	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.004 DEL 10/05/2022

2204891.004/02

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
* Frazione di idrocarburi alifatici: Massachusetts Department of Environmental Protection, Policy #WSC-02-411, October 31, 2002 ; Manuale d'uso Giuditta 3.1, All. 2				
* Alifatici C5-C8 -	µg/l			
* Alifatici C9-C12 -	µg/l			
* Alifatici C13-C18 -	µg/l			
* Alifatici C19-C36 -	µg/l			
* Frazione di idrocarburi aromatici: Massachusetts Department of Environmental Protection, Policy #WSC-02-411, October 31, 2002 ; Manuale d'uso Giuditta 3.1, All. 2				
* Aromatici C9-C10 -	µg/l			
* Aromatici C11-C22 -	µg/l			
* Aromatici C13-C22 -	µg/l			
* Aromatici C11-C12 -	µg/l			

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.004 DEL 10/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.004

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.005 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.005

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ05W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.005 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.005

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.006 DEL 10/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.006

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ06W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	1.08	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	59.2	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	58.3	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.006 DEL 10/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

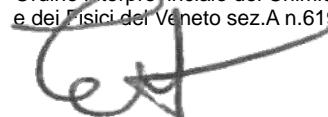
Note: L'analisi dei metalli, con metodo UNI EN ISO 17294-2:2016, è stata effettuata da aliquota preparata in laboratorio prelevando il campione necessario dalla bottiglia.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.006

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.007 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.007

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ07W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.190	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.007 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.007

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.008 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.008

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ09W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 0.1	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	9.71	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	52.4	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.008 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

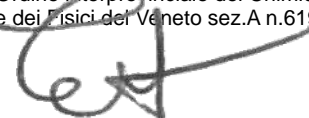
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.008

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.009 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.009

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ10W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.152	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	5.16	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.009 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.009

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.010 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.010

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ11W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.182	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	102	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.010 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.010

RAPPORTO DI PROVA N°: 2204891.012 DEL 09/05/2022
CAMPIONE N°: 2204891.012

Spett.

MARES S.R.L.
VIA TUFARELLI, II° TRAV. PRIVATA 70
80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Trasporto effettuato da: Corriere
Data Ricezione: 24/03/2022 - Ora Ricezione: 09:30:00
Note ricevimento: Condizioni di trasporto refrigerate
Data accettazione: 24/03/2022

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua sotterranea - Commessa n. A-20110522
Prelievo eseguito presso: Ex PV Q8 0822, Via Milano 39/A, Arona
Punto di prelievo: PZ13W01
Campionamento a cura di: Vs. personale
Data prelievo: 22/03/2022

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 24/03/2022

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Stirene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	25	
Xileni (o,m,p) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1		
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	
Benzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	0.750	1	
Etilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	50	
Toluene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	15	
p-Xilene EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 1.0	10	
Metil ter-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	µg/l	< 2.0	40	
Idrocarburi: GROs + DROs espressi come n-esano EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 ; UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 35	350	
Piombo tetraetile EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0.01	0.1	

Data fine analisi: 06/04/2022

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.012 DEL 09/05/2022

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 2: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 12/09/2006 n.45848; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n. 49759 IA.12.

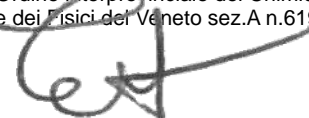
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Emilio Urbani

Ordine interprovinciale dei Chimici
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204891.012