

Committente: **MILZINC S.r.l.**  
**S.S.16 Km 883 72017 Ostuni - BR**

**Data emissione: 18-08-2022**
**Codice cliente: 525**

Descrizione campione: <sup>(4)</sup>	Acque di scarico		
Luogo/punto di prelievo:	Milzinc srl c/o S.S. 16 Km 883 - 72017 Ostuni (Br)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di Campionamento 02/FB del 09/08/2022	Data prelievo:	09-08-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore in vetro scuro + Contenitore sterile in Sodio Tiosolfato	Data accettazione:	09-08-2022
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.3 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	09-08-2022
Quantità conferita:	8000 ml	Data fine:	19-08-2022
Info aggiuntive: <sup>(4)</sup>	Monitoraggio acque di scarico D.Lgs.152/06 Parte terza All.5 (TAB.4) completo di sostanze per cui esiste il divieto di scarico - uscita depuratore		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

## RAPPORTO DI PROVA 8.221\_22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE</b>				
pH	7,85 [±0,46]	upH	(<9,5 e >5,5) <sup>(nf.2)</sup> (<9,5 e >5,5) <sup>(nf.15)</sup> (<8 e >6) <sup>(nf.16)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
* SAR	0,90	-	-(nf.2) -(nf.15) (<10) <sup>(nf.16)</sup>	Per calcolo
* Materiali grossolani	assenti	-	assenti <sup>(nf.2)</sup> assenti <sup>(nf.15)</sup> assenti <sup>(nf.16)</sup>	Visivo
* Solidi sospesi totali	19,10 [±0,96]	mg/l	(<200) <sup>(nf.2)</sup> (<80) <sup>(nf.15)</sup> (<25) <sup>(nf.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 2090 B
* BOD5	<5,0	mg O2/l	(<250) <sup>(nf.2)</sup> (<40) <sup>(nf.15)</sup> (<20) <sup>(nf.16)</sup>	APHA standard methods 5210D
COD	<10	mg/l	(<500) <sup>(nf.2)</sup> (<160) <sup>(nf.15)</sup> (<100) <sup>(nf.16)</sup>	ISO 15705:2002
* Temperatura	25,0 [±1,2]	°C		APAT CNR IRSA 2100 man 29 2003
* Colore	non percettibile dil 1:20	visivo	non percettibile dil.1:40 <sup>(nf.2)</sup> non percettibile dil.1:20 <sup>(nf.15)</sup> -(nf.16)	UNI EN 1008:2003
* Odore	non causa molestie	-	non deve causare molestie <sup>(nf.2)</sup> non deve causare molestie <sup>(nf.15)</sup> -(nf.16)	APAT Rap. 29/03 met. 2050
Conducibilità a 25°C	1576 [±19]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
<b>COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI</b>				
* Azoto totale	2,47 [±0,12]	mg/l	-(nf.2) -(nf.15) (<15) <sup>(nf.16)</sup>	APAT Rap.29/03 met.4060
Azoto nitrico	1,93 [±0,25]	mg/l	(<30) <sup>(nf.2)</sup> (<20) <sup>(nf.15)</sup> -(nf.16)	APAT Man 29/03 met 4020
Azoto nitroso	<0,015	mg/l	(<0,6) <sup>(nf.2)</sup> (<0,6) <sup>(nf.15)</sup> -(nf.16)	APAT Man 29/03 met 4020

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 8.221\_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
Cloruri	130 [±16]	mg/l	(<1200) <sup>(ref.2)</sup> (<1200) <sup>(ref.15)</sup> (<200) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 4020
* Cloro attivo libero	<0,03	mg/l	(<0,3) <sup>(ref.2)</sup> (<0,2) <sup>(ref.15)</sup> (<0,2) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 4080
Fluoruri	<0,1	mg/l	(<12) <sup>(ref.2)</sup> (<6) <sup>(ref.15)</sup> (<1) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 4020
* Fosforo totale come P	<0,1	mg/l	(<10) <sup>(ref.2)</sup> (<10) <sup>(ref.15)</sup> (<2) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap.29/03 met.4060
Solfati	287 [±33]	mg/l	(<1000) <sup>(ref.2)</sup> (<1000) <sup>(ref.15)</sup> (<500) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 4020
* Solfiti	<0,1	mg/l	(<2) <sup>(ref.2)</sup> (<1) <sup>(ref.15)</sup> (<0,5) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 4150
* Solfuri	<0,05	mg/l	(<2) <sup>(ref.2)</sup> (<1) <sup>(ref.15)</sup> (<0,5) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 4160
<b>COSTITUENTI ORGANICI</b>				
* Aldeidi	<0,05	mg/l	(<2) <sup>(ref.2)</sup> (<1) <sup>(ref.15)</sup> (<0,5) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met.5010
* Fenoli	<0,05	mg/l	(<1) <sup>(ref.2)</sup> (<0,5) <sup>(ref.15)</sup> (<0,1) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met.5070
* Grassi e olii animali e vegetali	<5	mg/l	(<40) <sup>(ref.2)</sup> (<20) <sup>(ref.15)</sup> , <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 5160
* Pesticidi fosforati	<0,00001	mg/l	(<0,10) <sup>(ref.2)</sup> (<0,10) <sup>(ref.15)</sup> assenza <sup>(ref.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 5100
* Solventi organici aromatici totali	<0,001	mg/l	(<0,4) <sup>(ref.2)</sup> (<0,2) <sup>(ref.15)</sup> (<0,01) <sup>(ref.16)</sup>	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018
* Solventi organici azotati totali	<0,001	mg/l	(<0,2) <sup>(ref.2)</sup> (<0,1) <sup>(ref.15)</sup> (<0,01) <sup>(ref.16)</sup>	EPA 5035A:2002 + EPA 8260D:2018
* Tensioattivi totali	<0,05	mg/l	(<4) <sup>(ref.2)</sup> (<2) <sup>(ref.15)</sup> (<0,5) <sup>(ref.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 5170 + 5180 + UNI EN ISO 2871:2010
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta di Escherichia Coli	2,6E+01 [2,1E+01;3,3E+01]	UFC/100ml	(<5000) <sup>(ref.2)</sup> (<5000) <sup>(ref.15)</sup> (<5000) <sup>(ref.16)</sup>	APAT CNR IRSA 7030 F man 29 2003
<b>PARAMETRI ECOTOSSICOLOGICI</b>				
Test di tossicità acuta su Daphnia Magna: organismi immobili (24h)	15 [±6]	% di inibizione	(≤80) <sup>(ref.2)</sup> (≤50) <sup>(ref.15)</sup> (≤50) <sup>(ref.16)</sup>	UNI EN ISO 6341:2013
Informazioni accessorie: Orario inizio incubazione uova - Daphnia Magna	06/08/22 h12:00	-	-	-
Informazioni accessorie: Orario schiusa uova - Daphnia Magna	09/08/22 h12:00	-	-	-
Informazioni accessorie: Orario inizio prova - Daphnia Magna	09/08/22 h15:00	-	-	-
Informazioni accessorie: Orario fine prova - Daphnia Magna	10/08/22 h15:00	-	-	-
Informazioni accessorie: pH iniziale	7,85	upH	-	-
Informazioni accessorie: pH finale	7,87	upH	-	-

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
Informazioni accessorie: Ossigeno disciolto campione originale	57	%		-

**SOSTANZE PER CUI ESISTE DIVIETO DI SCARICO**

* Aldrin	<0.0001	mg/l	( $<0,01$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,01$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT MAN 29/03 met 5060
Cadmio	<0.02	mg/l	( $<0,02$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,02$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
* Cianuri totali	<0.02	mg/l	( $<1,0$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,5$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	IRSA Man29/03 met. 4070
* Composti organoalogenati	<0.5	µg/l	-(rif.2) -(rif.15) assenza <sup>(rif.16)</sup>	EPA 5035A:2002 + EPA 8260D:2018
* Composti organofosforici	<1.0	µg/l	-(rif.2) -(rif.15) assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 5100
* Composti organostannici	<1.0	µg/l	-(rif.2) -(rif.15) assenza <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 17353:2006
Cromo esavalente	<0.02	mg/l	( $<0,2$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,2$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
* Dieldrin	<0.0001	mg/l	( $<0,01$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,01$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT MAN 29/03 met 5060
* Endrin	<0.0001	mg/l	( $<0,002$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,002$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT MAN 29/03 met 5060
Idrocarburi totali	<0.1	mg/l	( $<10$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<5$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 9377-2:2002
* Isodrin	<0.0001	mg/l	( $<0,002$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,002$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT MAN 29/03 met 5060
* Mercurio	<0.0001	mg/l	( $<0,005$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,005$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
* Oli minerali e idrocarburi di origine petrolifera persistenti	<0.01	mg/l	-(rif.2) -(rif.15) assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT Rap. 29/03 met. 5160
* Pesticidi fosforati	<0.00001	mg/l	( $<0,1$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,10$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT Man 29/03 met 5100
* Pesticidi totali	<0.0001	mg/l	( $<0,05$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,05$ ) <sup>(rif.15)</sup> assenza <sup>(rif.16)</sup>	APAT MAN 29/03 met 5060
* Solventi clorurati	<0.0001	mg/l		EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018
* Materie persistenti che possono galleggiare	assenti	visivo	assenza <sup>(rif.16)</sup>	Visivo
* Sostanze cangerogene, mutagene e teratogene	<0.1	µg/l	assenza <sup>(rif.16)</sup>	Per calcolo

**METALLI PESANTI TOTALI ICP/OES**

Alluminio	0,640 [±0,076]	mg/l	( $<2,0$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<1$ ) <sup>(rif.15)</sup> ( $<1$ ) <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	<0.1	mg/l	-(rif.2) -(rif.15) -(rif.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Argento	<0.1	mg/l	-(rif.2) -(rif.15) -(rif.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	<0.05	mg/l	( $<0,5$ ) <sup>(rif.2)</sup> ( $<0,5$ ) <sup>(rif.15)</sup> ( $<0,05$ ) <sup>(rif.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 8.221\_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
Bario	<1	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (<20) <sup>(n\ell.15)</sup> (<10) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	<0.01	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (<0,1) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Boro	<0.05	mg/l	(<4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,5) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	<0.02	mg/l	(<0,02) <sup>(n\ell.2)</sup> (<0,02) <sup>(n\ell.15)</sup> assenza <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	127,000 [±6,600]	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (n\ell.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto	<0,01	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (n\ell.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo tot	<0.1	mg/l	(<4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<1) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	0,890 [±0,076]	mg/l	(<4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<2) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
* Mercurio	<0,0001	mg/l		UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	22,200 [±1,300]	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (n\ell.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	<0,02	mg/l	(<4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,2) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Molibdeno	<0.01	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (n\ell.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	<0.02	mg/l	(<4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,2) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	<0.01	mg/l	(<0,3) <sup>(n\ell.2)</sup> (<0,2) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,1) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	<0.01	mg/l	(<0,4) <sup>(n\ell.2)</sup> (<0,1) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,1) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno	<3	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (<10) <sup>(n\ell.15)</sup> (<3) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Tallio	<0.01	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (n\ell.16)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	<0,01	mg/l	$\frac{1}{(n\ell.2)}$ (n\ell.15) (<0,1) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	0,230 [±0,039]	mg/l	(<1,0) <sup>(n\ell.2)</sup> (<0,5) <sup>(n\ell.15)</sup> (<0,5) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
* Selenio	<0.002	mg/l	(<0,002) <sup>(n\ell.16)</sup>	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009

**LEGISLAZIONE**

rif.2: dlgs 152/06 allegato 5 scarico tab 3 fogna;

rif.15: dlgs 152/06 allegato 5 scarico tab 3 acque superficiali;

rif.16: dlgs 152/06 allegato 5 scarico tab 4

**NOTA**

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale

n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, tenuto conto dell'incertezza di misura, il campione analizzato risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs n° 152/06 allegati alla parte terza, allegato 5 tabella 4

#### NOTE TECNICHE

- La percentuale di immobilizzazione del controllo è <= 10%.

- EC50 24h del bicromato di potassio è nel range tra 0,6 e 2,1 mg/l.

- E' stato controllato l'Ossigeno disciolto in ogni pozzetto, pertanto il risultato è conforme, in quanto i valori risultano >2mg/l.

- La mortalità nel controllo è <10%

- L' EC50 e l'intervallo di confidenza % ad 1 livello di probabilità p=95%, sono controllate con analisi statistiche HILL.

- L'effetto inibitorio rappresenta la % di organismi immobilizzati alla concentrazione tal quale del campione.

- Origine Daphnia Magna: acquisto effettuato da fornitore del Laboratorio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 8.221\_22

**Chimico**  
**Dr.Filippo Selleri**  
**Direttore del Laboratorio**

Firmato digitalmente  
da

**Filippo Selleri**

\* Prova non accreditata da Accredia


(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di confidenza

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

O = Ordine dei Chimici e dei  
Fisici delle Province di Lecce e Brindisi  
C = IT



 <b>Eco Salento s.n.c.</b> Via Preti di Campi, 17 z.a. - Lequile (LE) Tel/Fax: 0832/631868	<input checked="" type="checkbox"/> <b>VERBALE DI CAMPIONAMENTO</b> <input type="checkbox"/> <b>VERBALE DI RITIRO</b> N° <u>021/FB</u> DEL <u>08/08/2022</u>	Numero di preventivo accettato <u>2644-2022</u> Numero di accettazione <u>8.00-22</u>
--	--	--

<b>Data ritiro</b> A partire dalle ore _____	<b>Data campionamento</b> <sup>1</sup> <u>08/08/2022</u> A partire dalle ore <u>13,00</u>	<b>Personale Campionatore:</b> <input type="checkbox"/> Committente <input type="checkbox"/> Produttore <input checked="" type="checkbox"/> Personale / Tecnico di laboratorio <input type="checkbox"/> Altro <sup>2</sup>	<b>Controlli in accettazione</b> Idoneità del campione: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Firma SEG. ....
---	---	---	---

<b>Ragione sociale Committente</b> <b>MILZINC s.r.l.</b> S.S.16 Km. 883 - 72017 Ostuni (Br) P.I./C.F.: 01774650749 Tel.: 0831.331475 - Fax: 0831.340077 email: milzinc@libero.it	<b>Referente:</b> Tel: _____ E-mail: _____
---	--

☐ Il committente/produttore richiede di apporre modifiche al preventivo concordato su citato, pertanto, il nuovo set analitico richiesto, descritto in annotazioni, ☐ **annulla e sostituisce** / ☐ **integra** le analisi richieste e quotate.

<b>Ragione sociale Produttore</b> <sup>1</sup> <b>MILZINC s.r.l.</b> S.S.16 Km. 883 - 72017 Ostuni (Br) P.I./C.F.: 01774650749 Tel.: 0831.331475 - Fax: 0831.340077 email: milzinc@libero.it	<b>Referente:</b> Tel: _____ E-mail: _____
---	--

**Luogo di prelievo**<sup>1</sup> S.S. 16 Km 883 - 72017 OSTUNI (BR)

**Punto di Campionamento**<sup>1</sup> USCITA DEPORAZIONE

**Punto di Prelievo:** ☐ Deposito Temporaneo e Area detenzione provvisoria ☐ Area Produzione **Tipo di Prelievo:** ☐ Statico ☒ Dinamico

**Mat. solide:** ☐ Cumulo/ammasso ☐ Big Bags ☐ Cassone ☐ Silos ☐ Fusto ☐ Deposito alla rinfusa ☐ Letti Essiccamento ☐ Uscita Nastro pressa/Nastro Trasportatore ☐ Bancale di Magazzino ☐ Altro

**Matrici Liquide:** ☐ Cisternetta /Cubitainer ☐ Serbatoio/Silos ☐ Rubinetto ☐ Vasca, pozzetto o fossa di raccolta ☐ Fusto, Botte o tanica ☐ Collettore di scarico ☐ Tubazione in flusso ☐ Collettore principale ☐ Condotta o Adduttore di Mandata ☒ Altro USCITA DEPORAZIONE

**Matrici ambientali:** ☐ Pozzo o Piezometro ☐ Aria in Emissione diffusa ☐ Aria in Emissione Convogliata ☐ Aria Ambienti di Lavoro ☐ Terreno/area di cantiere ☐ Sito in bonifica ☐ Altro

**Processo di produzione e/o tipologia di campione**<sup>2</sup> ACQUE NERUE DI SCARICO C.S. 085 152106 TAB. 4) COMPLETO  
IN SOSTANZE PER UN'ESISTE IL BIVIERO DI SCARICO - USCITA DEPORAZIONE

<b>Codice EER / CER</b> <sup>2</sup> EVENTUALI CLASSI DI PERICOLO ATTRIBITE DA PRODUTTORE <sup>2</sup>	<b>Odore al prelievo</b> <input type="checkbox"/> Inodore <input type="checkbox"/> Solvente <input type="checkbox"/> In Fermentazione <input type="checkbox"/> Pungente / irritante <input type="checkbox"/> Metallico <input type="checkbox"/> Sui Generis <input type="checkbox"/> Non applicabile <input type="checkbox"/> Altro	<b>Colore al prelievo</b> <input checked="" type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Bianco/lattiginoso <input type="checkbox"/> Giallo <input type="checkbox"/> Grigio <input type="checkbox"/> Nero <input type="checkbox"/> Verde <input type="checkbox"/> Rosso <input type="checkbox"/> Policromatico <input type="checkbox"/> Altro	<b>Stato fisico</b> <input checked="" type="checkbox"/> Liquido <input type="checkbox"/> Liquefatto per riscaldamento <input type="checkbox"/> Fango liquido <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Polverulento <input type="checkbox"/> Granulare <5mm <input type="checkbox"/> Solido non polverulento <input type="checkbox"/> Monolitico o massivo <input type="checkbox"/> Aeriforme	<b>Ulteriori info allegate</b> <input type="checkbox"/> Foto <input type="checkbox"/> Planimetria <input type="checkbox"/> Schede sicurezza, informazioni accessorie o altro materiale fornito dal committente/ produttore utile alla finalità delle analisi <input type="checkbox"/> Altro	<b>Quantità campione di laboratorio conferita:</b> <u>800 ml</u> <b>Sigillo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Non Presente <input type="checkbox"/> Presente Cod: _____
---	---	---	---	---	---

**Misure sul campo:**  
☐ Temperatura Cod. strumento \_\_\_\_\_ ☐ pH Cod. strumento \_\_\_\_\_  
☐ Conducibilità Cod. strumento \_\_\_\_\_ ☐ O<sub>2</sub> disciolto Cod. strumento \_\_\_\_\_  
☐ Pot. Redox Cod. strumento \_\_\_\_\_ ☐ Altro Cod. strumento \_\_\_\_\_

**Annotazioni e/o condizioni ambientali (se pertinenti):**

**Modalità di confezionamento campione:**  
☐ Sacchetto HDPE (RIFIUTI SOLIDI)  
☐ Sacchetto HDPE + Contenitore vetro + Vials (TERRENI, RIFIUTI SOLIDI)  
☐ Bottiglia PE + Contenitore vetro (RIFIUTI LIQUIDI)  
☐ Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + Falcon (POZZI SPIA)  
☐ Bottiglia PE + Contenitore sterile in Sodio Tiosolfato (POTABILITÀ BASE)  
☒ Bottiglia PE + Cont. vetro + Vials + Cont. Sterile in Tiosolfato + Falcon (SCARICHI)  
☐ Nessuna (LETTURA DIRETTA - CAMPIONAMENTO VISIVO)  
☐ Bottiglia Vetro  
☐ Bottiglia Vetro Scura  
☐ Bottiglia PP/PE  
☐ Contenitore silanizzato  
☐ Contenitore PP/PE  
☐ Contenitore vetro  
☐ Contenitore sterile  
☐ Vials  
☐ Falcon  
☐ Tampone  
☐ Piastra  
☐ Altro: \_\_\_\_\_

**Modalità di trasporto:**  
☐ In allegato modulo catena di custodia ☒ Refrigerata: Cod. Frigo AP 03 Cod. Termometro SEP 11 ☐ Non refrigerata  
 Registrazione temperatura di trasporto: Min. 5,8 °C Max. 1,5 °C

**Altre aliquote:** ☒ No ☐ Si Pari a N° \_\_\_\_\_ **Rilasciate a:** \_\_\_\_\_

**Modalità di campionamento**<sup>1</sup> (rif. Istruzione operativa IGEP.01):  
☐ A cura del committente ☐ UNI 10802 (Rifiuti solidi, rifiuti liquidi) ☐ UNI EN 14899 (Piano di campionamento) ☐ D.M. 06/09/1994 (amianto)  
☐ ANPA RTI CTN\_RIF 1/2000 (Analisi merceologica) ☐ APAT Manuali e linee guida 43/2006 (indagini ambientali nei siti contaminati)  
☐ ISO 18593 (tamponi superficiali) ☒ APAT 1030 (acque prove chimiche) ☒ APAT 6010 (acque prove microbiologiche)  
☐ UNI EN ISO 19458 (acque destinate al consumo umano prove microbiologiche) ☐ UNI EN 1008 (Acqua d'impasto per il calcestruzzo)  
☐ DPR 13Giugno 2017 n.120 (terre e rocce destinate al riutilizzo) ☐ Come da metodo per singolo parametro ☐ Altro

<b>Firma Produttore/Committente</b> (per presa visione e per convalida, eventuale, dei dati con nota 1 e con nota 2) <u>Fuoco Fuoco</u> Sig./Sig.ra (Indicare NOME, COGNOME)	<b>Firma Campionatore</b> <u>Fuoco Fuoco</u>
--	---

Note: <sup>1</sup> Comunicato da Produttore/Committente se eseguito a propria cura.  
 mGEP.07 Rev.08 del 24/09/2021

**MILZINC s.r.l.**  
 S.S.16 Km. 883 - 72017 Ostuni (Br)  
 P.I./C.F.: 01774650749  
 Tel.: 0831.331475 - Fax: 0831.340077  
 email: milzinc@libero.it

<sup>2</sup> Comunicato da Produttore/Committente  
 Pag. 1 di 1