



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTNOMA DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

Verbale n° 38321/2017

Sassari 15/11/2017

**VERBALE DI  
PRELEVAMENTO**  
Cod. Ispezioni AIA B.3.2.1

**Autorizzazione Integrata Ambientale:** D.M. 0000182 del 03/07/2014 – rilasciata dal Ministero Dell'Ambiente e Della Tutela Del Territorio e Del Mare (MATTM)

L'anno 2017 addì 15 del mese di novembre alle ore 10:00 i sottoscritti Antonello Virgilio – Antonello Pisottu – Marcello Mangone, del Dipartimento Sassari e Gallura, si sono recati presso lo, località La Marinella nel comune di Porto Torres presso lo Stabilimento Versalis e hanno proceduto al prelievo di n°1 campione di acque reflue da sottoporre ad accertamenti di laboratorio, per quanto previsto dalla normativa vigente.

Tipologia -Denominazione punto di prelievo	Discontinuo - SP2
Ubicazione punto di prelievo	Valle vasche API 1
Provenienza del refluo	Vasche API 1
Corpo recettore	Asta fognaria Consortile

Si è proceduto al campionamento medio composito delle acque reflue in uscita dall'impianto, effettuando prelievi istantanei con il seguente schema orario:

Ora	Temperatura (°C)	Portata (m³/h)	pH	Conducibilità (µS/cm)	O₂ disciolto (mg/l)
10:00	15.0	0	8.13	842	n.d.
11:00	16.6	0	8.03	825	n.d.
12:00	15.9	0	8.05	835	n.d.
13:00	15.9	0	8.04	849	n.d.

Per i rilievi analitici effettuati al momento del campionamento, è stata utilizzata la seguente strumentazione:

Portata: misuratore di porta presente in impianto; T, pH, Conducibilità e O₂ disciolto: Sonda multiparametrica ARPAS

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Sassari e Gallura – Via Rockefeller 58/60 – 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



**REGIONE AUTÒNOMA DE  
SARDIGNA REGIONE AUTNOMA  
DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS**

Dipartimento Sassari e Gallura

Sono state prelevate, secondo metodi APAT/IRSA Manuale 29/2003, le seguenti aliquote:

Tipologia contenitore	Volume	n.	Stabilizzazione o trattamento in campo	Determinazioni analitiche
Vials	40 ml	4	T.Q.	VOCs
Bottiglia in vetro chiaro	250 ml	1	Acidificato con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	COD
Bottiglia in vetro scuro	500 ml	1	T.Q.	BOD <sub>5</sub>
Bottiglia in vetro scuro	1000 ml	1	Acidificato con HCl	Idrocarburi
Bottiglia in vetro scuro	500 ml	1	T.Q.	Ecotox
Bottiglia in vetro scuro	250 ml	1	Acidificato con HCl	IPA
Bottiglia in vetro scuro	100 ml	2	Acidificato con HCl	fenoli
Contenitore in P.E.	1000 ml	1	T.Q.	Solidi sospesi
Contenitore in P.E.	500 ml	0	/	/
Contenitore in P.E.	250 ml	0	/	/
Contenitore in P.E.	100 ml	0	/	/
Contenitore in P.E.	50 ml	2	T.Q.	anioni, cationi, cianuri e cromo VI tensioattivi
Contenitore in P.E.	50 ml	1	Filtrato a 0,45 µm e acidificato con HNO <sub>3</sub>	Metalli

Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.

**Osservazioni:**

Lo scarico risulta discontinuo. Le acque provenienti da vasche API vengono rilanciate in controllo di livello delle stesse. Durante le 3 ore del campionamento, il sistema DCS ha registrato 3 operazioni di scarico della durata di circa 2 – 3 minuti, con portate pari a 370 – 380 m<sup>3</sup>/h. Il prelievo è avvenuto nel pozzetto di campionamento tramite pompa.

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Sassari e Gallura – Via Rockefeller 58/60 –  
07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it)  
Codice Fiscale 92137340920



REGIONE AUTÒNOMA DE  
SARDIGNA REGIONE AUTNOMA  
DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

Il campionamento effettuato per la verifica del rispetto delle prescrizioni e dei limiti di cui alla Autorizzazione Integrata Ambientale: D.M. 0000182 del 03/07/2014

Il campionamento è stato eseguito in contraddittorio col laboratorio Theolab incaricato dal Gestore.

Il campione verrà sottoposto ad analisi:

☒ chimica ☒ biotossicologica ☐ microbiologica ☐ altro

**TITOLARE**

Sig. Luca Piludu - nato a Cagliari il 28/09/1974 - res.te in Quartu Sant'Elena in via Firenze n. 49  
nella sua qualità di Titolare

**Al controllo era presente**

il Sig. Luigi Modesto – nato a La Maddalena il 23/03/1973 – res.te a Porto Torres in via Gobetti n. 4  
nella qualità di Responsabile Servizi Ausiliari Versalis  
che dichiara: niente da dichiarare

Fatto, letto, viene confermato e sottoscritto dai verbalizzanti e dalla controparte alla quale viene rilasciata copia del presente verbale, redatto in duplice copia

**I VERBALIZZANTI**

**IL TITOLARE**

(PER CONTO DEL TITOLARE)

*Luigi Modesto*

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Sassari e Gallura – Via Rockefeller 58/60 –  
07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



REGIONE AUTÒNOMA DE  
SARDIGNA REGIONE AUTNOMA  
DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2017, addì 15 del mese di Novembre alle ore 15:00, in Porto Torres presso lo stabilimento Versalis, noi sottoscritti: Antonello Virgilio – Antonello Pisottu – Marcello Mangone, in qualità di funzionari del Dipartimento ARPAS di Sassari e Gallura abbiamo proceduto alla notifica immediata del presente verbale di accertamento redatto a carico di Luca Piludu, consegnandone 1 copia a mani di Luigi Modesto in qualità di responsabile dei servizi ausiliari Versalis il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al Gestore e/o al Titolare dell'autorizzazione.

Si consegna la nota informativa sul trattamento dei dati personali (Art.13 D.Lgs. 30/06/2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

I VERBALIZZANTI

Antonello Virgilio Antonello Pisottu - Marcello Mangone

PER ACCETTAZIONE

Luigi Modesto 22/11/17 17:20

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Sassari e Gallura – Via Rockfeller 58/60 –  
07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920