



Regione autonoma de Sardigna
Regione autonoma della Sardegna
ARPAS

Dipartimento di Sassari e Gallura

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE (cod. B.4.1.7.3.) - del 10.05.2017

Verbale n. 15277/2017 del 10.05.2017
Sito: BISCARCA CIPNES
Comune: OLBIA
Finalità: P.D.C.
Proponente: CIPNES
Protocollo di validazione: 253/2017
Tecnici ARPAS: A. VIKILLO - SPETRATO

Stazione di campionamento: 529
Coordinate: est (x) _____
nord (y) _____
Sistema di coordinate: _____
Contaminazione attesa: _____
Esecutore delle indagini: S.G.M
Destinazione d'uso: res./verde industriale

Tipologia campione: acque sotterranee piezometro pozzo
 acque superficiali fiume lago
 emergenza della falda sorgente emergenza artificiale
 altro (specificare): _____

Metodo di prelievo: pompa campionatore manuale altro: _____

Contaminazione attesa: _____ Evidenza di contaminazione: _____

Surnatante: cm _____ Sottonatante: cm _____ Colorazione anomala: Campione limpido:

Filtrazione: 0,45 µm Stabilizzazione acida: HNO3

Contenitori ARPAS: n° 2 bott. vetro scuro litri 1; n° 1 bott. PET litri 1; n° 1 bott. PET ml 50 + HNO3;
n° 3 VIALS ml 40 + _____; n° _____ bott. PET sterile litri _____;
Altro: _____

PIEZOMETRO

Soggiacenza (m dal p.d.c.):	<u>2,50</u>	Altezza bocca pozzo (m):	<u>P.d.c</u>	Quota prelievo campione (m dal p.d.c.):	<u>9,50</u>
Diametro pozzo (cm):	<u>20</u>	Colonna d'acqua (m):	<u>7,50</u>	Volume dell'acqua nel pozzo (l):	<u>/</u>
Portata di spurgo (l/min):	<u>/</u>	Tempo di spurgo (min):	<u>/</u>	Volume di spurgo (l):	<u>/</u>

ISUPERFICIALACQUE

Parametri monitorati:	/			
larghezza alveo/lago (m):		distanza dalla riva (m):		
profondità stimata nel punto di prelievo (m):		quota di prelievo del campione (m dalla superficie):		
Emergenza della Falda <input type="checkbox"/> stramazzo <input type="checkbox"/> tubazione <input type="checkbox"/> altro (specificare): _____				

MISURE

Temperatura (°C): 20,67 pH: 7,40 Conducibilità (µS/cm): 2070
Potenziale redox (mV): 86 Ossigeno disciolto (mg/l): 0,27

I CAMPIONI VENGONO CONSERVATI E TRASPORTATI IN CONTENITORI REFRIGERATI

Note: LE OPERAZIONI DI SPURGO SONO STATE ESEGUITE IN DATA 05/05/2017 (5 GIORNI PRIMA DEL CAMPIONAMENTO COME PREVISTO DAL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE). LO SPURGO HA AVUTO DURATA DI 45 minuti CON TOTALE DI VOLUME DI 600 litri. IN DATA OBIERNA SI È PROCEDUTO AL CAMPIONAMENTO DOPO STABILIZZAZIONE DEL PARAMETRI FISICI CHIMICI. LE OPERAZIONI SONO STATE ESEGUITE CONGIUNTAMENTE CON IL PERSONALE DEL DIPARTIMENTO DI NUORO ARPAS.

Tecnici ARPAS
Spetrato

Responsabile del campionamento
Arpa

Ricevuto il: _____ da: _____ ore: _____ Firma: _____

Il Campione è regolare - per accettazione: _____



Regione autonoma de Sardigna
Regione autonoma della Sardegna
ARPAS

Dipartimento di Sassari e Gallura

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE (cod. B.4.1.7.3.) - del 10.05.2017

Verbale n. 15278/2017 del 10.05.2017	Stazione di campionamento: <u>S31</u>
Sito: <u>DISCARICA CIPNES</u>	Coordinate: est (x) _____ nord (y) _____
Comune: <u>OLBIA</u>	Sistema di coordinate: _____
Finalità: <u>P.D.C.</u>	Contaminazione attesa: _____
Proponente: <u>CIPNES</u>	Esecutore delle indagini: <u>S.G.N.</u>
Protocollo di validazione: <u>2053/2010</u>	Destinazione d'uso: res./verde <input type="checkbox"/> industriale <input checked="" type="checkbox"/>
Tecnici ARPAS: <u>A. VIRGILIO - SPETTERO</u>	

Tipologia campione:

<input checked="" type="checkbox"/> acque sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> piezometro	<input type="checkbox"/> pozzo
<input type="checkbox"/> acque superficiali	<input type="checkbox"/> fiume	<input type="checkbox"/> lago
<input type="checkbox"/> emergenza della falda	<input type="checkbox"/> sorgente	<input type="checkbox"/> emergenza artificiale
<input type="checkbox"/> altro (specificare): _____		

Metodo di prelievo: pompa campionatore manuale altro: _____

Contaminazione attesa: _____ Evidenza di contaminazione: _____

Surnatante: cm _____ Sottonatante: cm _____ Colorazione anomala: Campione limpido:

Filtrazione: 0,45 µ Stabilizzazione acida: HNO₃

Contenitori ARPAS: n° 2 bott. vetro scuro litri 1; n° _____ bott. PET litri _____; n° _____ bott. PET ml _____ + HNO₃;
n° _____ VIALS ml _____; n° _____ bott. PET sterili litri _____;
Altro: _____

PIEZOMETRO

Soggiacenza (m dal p.d.c.): <u>3,34</u>	Altezza bocca pozzo (m): <u>Pdc</u>	Quota prelievo campione (m dal p.d.c.): <u>9,50</u>
Diametro pozzo (cm): <u>20</u>	Colonna d'acqua (m): <u>6,66</u>	Volume dell'acqua nel pozzo (l): <u>/</u>
Portata di spurgo (l/min): <u>/</u>	Tempo di spurgo (min): <u>/</u>	Volume di spurgo (l): <u>/</u>

ISUPERFICIALACQUE

Parametri monitorati: _____

larghezza alveo/lago (m): _____	distanza dalla riva (m): _____
profondità stimata nel punto di prelievo (m): _____	quota di prelievo del campione (m dalla superficie): _____

Emergenza della Falda stramazzo tubazione altro (specificare): _____

MISURE

Temperatura (°C): 19,68 pH: 7,03 Conducibilità (µS/cm): 841
Potenziale redox (mV): 48 Ossigeno disciolto (mg/l): 0,25

I CAMPIONI VENGONO CONSERVATI E TRASPORTATI IN CONTENITORI REFRIGERATI

Note: LE OPERAZIONI DI SPURGO SONO STATE ESEGUITE IN DATA 05/05/2017 (54 ORE PRIMA DEL CAMPIONAMENTO CONE PREVISTO DAL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE). LO SPURGO HA AVUTO DURATA DI 45 MIN CON UN TOTALE DI ~~600~~ VOLUME DI 600 LITRI. IN DATA OBIETTIVA SI E' PROCEDUTO AL CAMPIONAMENTO DOPO STABILIZZAZIONE DEL PARAMETRO FISICO CHIMICI. LE OPERAZIONI SONO STATE ESEGUITE CONGIUNTAMENTE CON IL PERSONALE DEL DIPARTIMENTO ARPAS DI NUORA

Tecnici ARPAS
Spetters Ar

Responsabile del campionamento
Spetters

Ricevuto il: _____ da: _____ ore: _____ Firma: _____

Il Campione è regolare - per accettazione: _____



Regione autonoma de Sardigna
Regione autonoma della Sardegna
ARPAS

Dipartimento di Sassari e Gallura

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE (cod. B.4.1.7.3.) - del 10.05.2012

Verbale n. 15276/2012 del 10.05.2012
Sito: DISCARICA CIPNES
Comune: OLBIA
Finalità: P.D.C.
Proponente: CIPNES
Protocollo di validazione: 2053/2012
Tecnici ARPAS: A. VIRGILIO - SPETTERO

Stazione di campionamento: R6
Coordinate: est (x) _____
nord (y) _____
Sistema di coordinate: _____
Contaminazione attesa: _____
Esecutore delle indagini: S.G.N.
Destinazione d'uso: res./verde industriale

Tipologia campione: acque sotterranee piezometro pozzo
 acque superficiali fiume lago
 emergenza della falda sorgente emergenza artificiale
 altro (specificare): _____

Metodo di prelievo: pompa campionatore manuale altro: _____
Contaminazione attesa: _____ Evidenza di contaminazione: _____

Surnatante: cm _____ Sottonatante: cm _____ Colorazione anomala: Campione limpido:

Filtrazione: 0,45µm Stabilizzazione acida: HNO₃

Contenitori ARPAS: n° 2 bott. vetro scuro litri 2; n° 1 bott. PET litri 1; n° 1 bott. PET ml 50 + HNO₃;
n° 3 VIALS ml 40 + _____; n° _____ bott. PET sterile litri _____;
Altro: _____

PIEZOMETRO	Soggiacenza (m dal p.d.c.):	12,58	Altezza bocca pozzo (m):	P.d.c.	Quota prelievo campione (m dal p.d.c.):	74
	Diametro pozzo (cm):	20	Colonna d'acqua (m):	67,42	Volume dell'acqua nel pozzo (l):	—
	Portata di spurgo (l/min):	—	Tempo di spurgo (min):	—	Volume di spurgo (l):	—

Parametri monitorati: _____

ISUPERFICIALACQUE

larghezza alveo/lago (m): _____ distanza dalla riva (m): _____
profondità stimata nel punto di prelievo (m): _____ quota di prelievo del campione (m dalla superficie): _____
Emergenza della Falda stramazzo tubazione altro (specificare): _____

MISURE

Temperatura (°C): 18,98 pH: 7,17 Conducibilità (µS/cm): 748
Potenziale redox (mV): 103 Ossigeno disciolto (mg/l): 0,22

I CAMPIONI VENGONO CONSERVATI E TRASPORTATI IN CONTENITORI REFRIGERATI

Note: LE OPERAZIONI SONO STATE ESEGUITE IN DATA 05/05/2012 (5 GIORNI PRIMA DEL CAMPIONAMENTO COME PREVISTO DAL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE). LO SPURGO HA AVUTO DURATA DI 120 MINUTI CON TOTALE DI VOLUME DI 1000 LITRI. IN DATA OBIERNA SI È PROCEDUTO AL CAMPIONAMENTO DOPO STABILIZZAZIONE DEL PARAMETRI FISICI CHIMICI. LE OPERAZIONI SONO STATE ESEGUITE CONGIUNTAMENTE CON IL PERSONALE DEL DIPARTIMENTO ARPAS DI NUORO.

Tecnici ARPAS: _____ Responsabile del campionamento: _____

Ricevuto il: _____ da: _____ ore: _____ Firma: _____

Il Campione è regolare - per accettazione: _____