

Via dell'Artigianato, 6 - 09122 Cagliari Tel. 070 2116300 - Fax 070 2116380 - 070 2116381 www.ecoserdiana.com - info@ecoserdiana.com

### Provincia del Sud Sardegna

protocollo@cert.provincia.sudsardegna.gov.it

# **ARPA Sardegna**

Direzione Tecnico Scientifica dts@pec.arpa.sardeqna.it

# **ARPA Sardegna**

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it

# Assessorato della Difesa dell'Ambiente -Direzione Generale

Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

### Comune di Donori

protocollodonori@pec.it

### Comune di Serdiana

comune.serdiana@pec.it

Servizio Ispettorato Ripartimentale competente per territorio - Corpo forestale e di Vigilanza Ambientale - Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it

#### Servizio SVA

Settore delle valutazioni di impatto ambientale Assessorato regionale Difesa dell'Ambiente difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: IMPIANTO DI DISCARICA CONTROLLATA DELLA SOCIETÀ ECOSERDIANA AIA N. 71 DEL 19/02/2020 - PIANO DI ACCERTAMENTO - TRASMISSIONE MONITO-RAGGI PIEZOMETRI E PERCOLATI LUGLIO 2020- OTTOBRE 2020.







Con la presente si trasmettono i rapporti di prova dei monitoraggi delle acque di falda e del percolato dei vari moduli di discarica relativi ai mesi da luglio 2020 a ottobre 2020.

Dall'esame dei suddetti rapporti di prova si rileva quanto di seguito riportato:

• Nei piezometri in emungimento continuo:

**P1**: si sono rilevate diminuzioni delle concentrazioni del Mn, sono rientrate al di sotto delle CSC le concentrazioni di Fe e di As mentre permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il 1,2 dicloropropano;

**P2:** si sono rilevati superamenti delle CSC delle concentrazioni del Ni nei mesi di settembre e ottobre (RdP SGS n. CA20-03787.002 e CA20-04195.002), mentre permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Fe, As, 1,2 dicloropropano, 1,2 dicloroetilene;

**P12:** si è rilevato il superamenti della CSC della concentrazione del Fe nel mese di ottobre (RdP SGS n. CA20-04195.003), mentre permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Ni, As, Cloruro di Vinile, 1,2 dicloropropano;

**P12bis:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Ni, As, Benzene, Cloruro di Vinile, 1,2 dicloropropano;

**P13:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, As, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloro Etilene, 1,2 dicloropropano, mentre le concentrazioni di Nichel sono rimaste al di sotto delle CSC;

**P13bis:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Ni, Benzene, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloro Etilene, 1,2 dicloropropano, mentre ssono rientarte al di sotto delle CSC le concentrazioni del 1,1-Dicloro Etilene nel mese di ottobre (RdP SGS n. CA20-04195.006);

- Nel piezometro P5 permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Mn;
- Nel piezometro P10bis permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Mn;
- Nel piezometro P11BIS permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Fe, Mn, As e 1,2 dicloropropano;
- Nel piezometro P14bis permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Mn e As:



 Nel piezometro P17bis permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Mn e As mentre si è riscontrato un superamento di Fe nel mese di settembre e ottobre (RdP SGS CA20-02716.001 e CA20-04024.001).

Si rimane a disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento in merito e si porgono distinti saluti.

Cagliari, 10/11/2020

L'Amministratore Unico

(Ing. Biggi) CAS