



Prot. N. 3155/2022/BC del 01/12/2022



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.it

ARPA Sardegna

Direzione Tecnico Scientifica

dts@pec.arpa.sardegna.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 Sordiana

comune.sordiana@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
MONITORAGGI PIEZOMETRI LUGLIO – OTTOBRE 2022**



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001689

ECOSERDIANA S.p.A.

Capitale Sociale € 517.000,00 - P. IVA 01643170929 - Iscr. CCIAA Cagliari REA n. 135234

Con la presente si trasmettono i rapporti di prova dei monitoraggi delle acque di falda relativi ai mesi da luglio a ottobre 2022.

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

- Nei piezometri in emungimento continuo:
 - P1:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Mn e il 1,2 dicloropropano e i solfati, nel mese di ottobre si è riscontrato un possibile superamento di CVM (RdP SGS n. CA22-04361_001). Infatti la concentrazione del CVM riscontrata è pari a $0,6 \pm 0,25$ µg/l. Il manuale e linee guida dell'ISPRA n. 52/2009, relativi all'incertezza di misura, indicano sostanzialmente che laddove i valori misurati, tenuto conto dell'incertezza, non risultano significativamente maggiori dei limiti normativi fissati, non è possibile stabilire, oltre ogni ragionevole dubbio, la non conformità rispetto al limite;
 - P2:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Fe, As, 1,2 dicloropropano, 1,2 dicloroetilene e CVM;
 - P12:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Ni, As, Cloruro di Vinile, 1,2 dicloropropano. La concentrazione del Fe è al di sopra delle CSC nel mese di settembre (RdP SGS n. CA22-03775.003) mentre nei mesi di agosto e ottobre si è riscontrato un possibile superamento dal momento i valori misurati, tenuto conto dell'incertezza, non risultano significativamente maggiori dei limiti normativi fissati (RdP SGS n. CA22-03199_003 e CA22-04361.003);
 - P12bis:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Fe, 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;
 - P13bis:** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per Mn, Ni, Benzene, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloro Etilene, 1,2 dicloropropano;
 - 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 Fe, Mn e As;
-

- Nel piezometro **P17bis** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti per il Fe, Mn e As e 1,2 dicloropropano mentre si sono riscontrati superamenti delle CSC nelle concentrazioni del CVM nel mese di giugno 2022 (RdP SGS n. CA22-02243.001)
- Nel piezometro **P19** permangono le stesse condizioni di cui alle note precedenti nelle concentrazioni dell'arsenico 1,2 dicloropropano e del CVM la cui concentrazione è rientrata al di sotto delle CSC nel mese di ottobre (RdP SGS n. CA22-04361.008).

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

Cagliari, 01/12/2022

L'Amministratore Unico

(Ing. Biagio CA'CHILLI)

